

407456

407456 III

PAŃSTWOWY INSTYTUT HYDROLOGICZNO – METEOROLOGICZNY

SERIA: ROCZNIKI

R O C Z N I K  
FENOLOGICZNY  
1 9 5 3

W A R S Z A W A 1 9 5 7

W Y D A W N I C T W A K O M U N I K A C Y J N E





SERIA: ROCZNIKI

R O C Z N I K  
FENOLOGICZNY  
1 9 5 3

Biblioteka Jagiellońska



1003283813

W A R S Z A W A 1 9 5 7

W Y D A W N I C T W A K O M U N I K A C Y J N E

## SPIS TREŚCI

Wstęp . . . . .	3
Alfabetyczny spis stacji fenologicznych w Polsce w 1953 r. . . . .	5

### WYNIKI SPOSTRZEŻEŃ FENOLOGICZNYCH DOKONANYCH W POLSCE W R. 1953

#### Część I. Fitofenologia — obserwacje fenologiczne świata roślinnego

##### A. Rośliny dziko rosnące

Tablica I . . . . .	20
Tablica II . . . . .	16

##### B. Rośliny rolnicze

Tablica III . . . . .	74
Tablica IV . . . . .	106
Tablica V . . . . .	134
Tablica VI . . . . .	182



##### C. Drzewa owocowe

Tablica VII . . . . .	190
Tablica VIII . . . . .	204
Tablica IX . . . . .	216
Tablica X . . . . .	226

#### Część II. Zoofenologia — obserwacje fenologiczne świata zwierzęcego

##### Ptaki — Owady — Płazy

Tablica XI . . . . .	239
----------------------	-----

407456

III

1953

#### WYDAWNICTWA KOMUNIKACYJNE — WARSZAWA 1957

Wydanie pierwsze	Oddano do składania 11.VI. 57
Nakład 500 + 45 egz.	Podpisano do druku 14.IX.57.
Ark. wyd. 47,2, druk. 314/s	Druk ukończono 21.IX.57.
Pap. ilustr. V 70 g. 61 × 86/8	Fabryka Papieru Włocławek
Zamówienie TT/808 K	B-62

## WSTĘP

Rocznik niniejszy zawiera opracowanie wyników obserwacji fenologicznych otrzymanych w roku 1953 z 642 punktów.

Materiał obserwacyjny przejrany i sprawdzony podzielono na 2 części. Pierwsza obejmuje wyniki spostrzeżeń nad światem roślinnym — fitofenologię, druga zaś — nad światem zwierzęcym — zoofenologię.

CZĘŚĆ I (fitofenologiczna) składa się z 10 tablic zawierających dane fenologiczne roślin dziko rosnących, roślin rolniczych i drzew owocowych oraz spostrzeżenia rolniczo-meteorologiczne.

Rośliny, względnie spostrzeżenia rolniczo-meteorologiczne, zgrupowano w tych tablicach w sposób następujący:

Tablica I — leszczyna (*Corylus avellana*), wierzba iwa (*Salix caprea*), kasztanowiec (*Aesculus hippocastanum*), brzoza brodawkowa (*Betula verrucosa*), klon zwyczajny (*Acer platanoides*), czereśnia (*Prunus padus*), tarnina (*Prunus spinosa*), lipa drobno-listna (*Tilia parvifolia*).

Tablica II — lilak zwyczajny (*Syringa vulgaris*), głóg pospolity (*Crataegus oxyacantha*), jaśmin (*Philadelphus coronarius*), akacja biała (*Robinia pseudoacacia*), poziomka dzika (*Fragaria vesca*), bez lekarski czarny (*Sambucus nigra*), jarzęb pospolity (*Sorbus aucuparia*), wrzos zwyczajny (*Calluna vulgaris*), przylaszczka (*Hepatica triloba*), podbiał (*Tussilago farfara*), zawilec biały (*Anemone nemorosa*), kaczeniec (*Caltha palustris*), mniszek lekarski (*Taraxacum officinale*), białowłoka czernica (*Vaccinium myrtillus*), borówka brusznica (*Vaccinium Vitis idaea*).

Tablica III — żyto ozime (*Secale cereale*), pszenica ozima (*Triticum vulgare*) i spostrzeżenia rolniczo-meteorologiczne: całkowite ustąpienie pokrywy śnieżnej z pól, całkowite rozmarznięcie gruntu po ustąpieniu śniegu oraz możliwość rozpoczęcia robót w polu.

Tablica IV — pszenica jara (*Triticum vulgare*), jęczmień jary (*Hordeum distichum*) owies (*Avena sativa*).

Tablica V — ziemniaki (*Solanum tuberosum*), buraki cukrowe (*Beta vulgaris*), len (*Linum usitatissimum*), łubin żółty (*Lupinus luteus*).

Tablica VI — koniczyna, łąki.

Tablica VII — wiśnie (*Prunus cerasus*), śliwy (*Prunus domestica*).

Tablica VIII — grusze (*Pirus communis*), jabłonie (*Pirus malus*).

Tablica IX — jabłonie (*Pirus malus*).

Tablica X — czereśnie (*Prunus avium*).

CZĘŚĆ II (zoofenologiczna) zawiera jedną tylko tablicę (XI), w której uwzględniono przyloty następujących ptaków: skowronka (*Alauda arvensis*), bociana (*Ciconia alba*), jaskółki dymówki (*Hirundo rustica*), drozda śpiewaka (*Turdus musicus*), wilgi (*Oriolus galbula*) i kukłki (*Cuculus canorus*) oraz pierwsze pojawy pszczoły (*Apis mellifica*), osy pospolitej (*Vespa vulgaris*) i żaby wczesnej (*Rana fusca*).

W tablicach dane wątpliwe zaopatrzone znakiem zapytania.

W rubryce „Czas dojrzewania” znajdują się skróty oznaczające: w. — wcześniej, św. — średnio wcześniej, ś. — średnio, śp. — średnio późno i p. — późno.

Przed tablicami umieszczono alfabetyczny spis miejscowości, z których w omawianym roku nadsyłano do PIHM dane fenologiczne. Spis zawiera współrzędne geograficzne tych miejscowości i ich wysokość nad poziomem morza oraz numerację stron, na których podano wyniki spostrzeżeń z danej miejscowości.

Rocznik został wykonany w Dziale Meteorologii i Klimatologii Rolniczo-Leśnej i Fenologii PIHM.

W opracowaniu materiałów fenologicznych do druku brali udział pracownicy tego Działu: mgr inż. Janina Sokołowska i Mirosława Drozd.

Dyrektor  
Państwowego Instytutu  
Hydrologiczno-Meteorologicznego  
(—) Prof. dr WINCENTY OKOŁOWICZ



# Alfabetyczny spis stacji fenologicznych w Polsce w r. 1953

Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne		Wys. nad poziom. morza	T a b l i c e										
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
		φ	λ	H	S t r o n a										
1	Andrychów . . . . .	49°51'	19°21'	330	42	68	100	130	176	188	—	—	—	—	250
2	Bachorzew . . . . .	51°59'	17°33'	120	26	52	82	112	144	183	192	—	—	—	242
3	Baranów Sandomieński . . .	50°30'	21°32'	160	44	72	104	132	180	189	202	214	224	234	251
4	Barczków . . . . .	50°08'	20°33'		40	66	98	128	172	187	—	212	—	—	249
5	Bargłów Kościelny . . . . .	53°47'	22°49'	128	24	50	78	108	140	183	—	—	—	—	241
6	Bartne . . . . .	49°33'	21°21'	500	42	70	102	130	176	188	—	—	—	—	250
7	Bartoszyce I . . . . .	54°16'	20°48'	60	22	48	76	108	138	182	190	204	216	226	240
8	Bartoszyce II . . . . .	54°16'	20°48'	60	22	48	76	108	138	—	—	—	—	—	240
9	Batorz . . . . .	50°51'	22°30'		34	60	92	122	160	186	—	—	—	—	246
10	Bądzów . . . . .	51°34'	16°09'	110	24	50	80	110	142	183	—	—	—	—	241
11	Bąkowa Góra . . . . .	51°09'	19°52'	242	32	58	90	120	156	—	196	—	—	—	245
12	Bełzec . . . . .	50°23'	23°25'		36	62	94	—	—	—	—	—	—	—	246
13	Besko . . . . .	49°35'	21°58'	290	44	70	104	132	180	189	—	—	—	—	251
14	Bestwina . . . . .	49°54'	19°04'	280	38	66	98	128	170	187	—	—	—	—	248
15	Białków . . . . .	52°09'	18°33'	122	26	52	82	114	144	184	—	—	—	—	242
16	Białobrzegi . . . . .	54°48'	22°58'	130	24	50	78	108	140	183	190	204	—	226	241
17	Białowieża . . . . .	52°42'	23°52'	172	24	50	78	—	140	183	—	—	—	—	241
18	Biedrzychowice . . . . .	50°20'	17°56'	210	38	64	96	126	168	187	198	—	222	232	248
19	Bielanka . . . . .	49°36'	21°07'	430	42	70	102	—	—	—	—	—	—	—	250
20	Bielsk Podlaski I . . . . .	52°46'	23°12'	143	24	50	78	108	140	—	190	204	—	226	241
21	Bielsk Podlaski II . . . . .	52°46'	23°12'	143	24	50	78	110	140	183	190	204	—	226	241
22	Bielsk Podlaski III . . . . .	52°46'	23°12'	143	24	50	78	110	140	183	192	204	—	226	241
23	Bielsk Podlaski IV . . . . .	52°46'	23°12'	143	24	50	78	110	140	183	—	—	—	—	241
24	Bieńkówka . . . . .	49°47'	19°46'	568	42	68	100	130	176	188	200	212	222	—	250
25	Biesowice . . . . .	54°12'	16°54'		20	46	74	106	134	182	—	—	—	—	239
26	Biszynek . . . . .	54°05'	20°55'	130	22	48	78	108	138	183	190	204	—	226	240
27	Błazowa . . . . .	49°54'	22°06'	252	44	70	102	132	178	189	202	212	224	—	251
28	Błonie . . . . .	52°12'	20°18'		—	56	—	—	152	185	194	208	218	228	244
29	Bobolice . . . . .	53°57'	16°35'		20	46	74	106	134	182	190	—	216	226	239
30	Bobowa . . . . .	49°43'	20°57'		42	70	102	130	176	188	—	212	—	—	250
31	Bobrowniki . . . . .	51°27'	18°10'		26	52	82	112	144	184	192	206	218	228	242
32	Bogoria . . . . .	50°39'	21°16'	249	34	60	92	122	158	186	196	208	—	230	246
33	Bogucice . . . . .	50°29'	20°31'		34	60	90	122	158	186	196	—	220	230	245
34	Bogusze . . . . .	53°25'	23°26'	160	24	50	80	110	—	—	—	—	—	—	241
35	Bolki . . . . .	54°05'	22°12'	175	24	50	80	110	142	—	192	—	—	—	241
36	Bożepole . . . . .	53°59'	18°14'		20	46	76	106	136	—	—	—	—	—	239
37	Braszewice . . . . .	51°30'	18°27'	166	32	58	90	120	156	—	196	208	220	230	245
38	Brodnica . . . . .	53°16'	19°24'	90	28	54	84	114	148	184	—	—	—	—	243
39	Brody (pow. N. Tomyśl) . . .	52°26'	16°17'	95	26	52	82	114	146	184	192	—	—	—	242
40	Brody (pow. Żary) . . . . .	51°47'	14°47'	62	26	52	82	112	144	183	—	—	—	—	242
41	Brok . . . . .	52°42'	21°51'	100	30	56	88	—	152	185	—	—	—	—	244
42	Brwinów . . . . .	52°08'	20°43'	96	30	56	88	118	152	185	—	—	—	—	244
43	Brzeg . . . . .	50°51'	17°29'	155	38	64	96	126	166	187	198	—	222	232	248
44	Brześć Kujawski . . . . .	53°36'	18°55'	110	28	56	86	116	150	184	194	206	218	228	243
45	Brzezina . . . . .				38	64	96	—	—	—	—	—	—	—	248
46	Brzeziny (pow. Dębica) . . .	49°56'	21°33'	290	42	70	102	130	176	188	202	212	224	234	250
47	Brzeziny (pow. Sulechów) . .	52°05'	15°29'		26	52	80	112	142	183	192	—	216	226	242
48	Brzęczkowice . . . . .	50°48'	17°37'	170	38	64	96	126	168	—	198	—	222	—	248
49	Brzozów . . . . .	49°42'	22°01'	291	42	70	102	130	176	—	202	212	224	234	250
50	Brzózka Królewska . . . . .	50°14'	20°20'	210	44	70	102	132	178	189	—	—	—	—	251
51	Brzózka . . . . .	51°28'	16°42'	100	38	64	96	126	166	187	—	—	—	—	247
52	Budy Łańcuckie . . . . .	50°07'	22°24'	190	44	70	102	132	178	189	202	—	224	234	251
53	Bukowa . . . . .	50°35'	22°34'	210	34	60	92	122	160	186	—	—	—	—	246
54	Burkatów . . . . .	50°48'	16°28'	270	36	64	96	126	166	187	—	—	220	232	247
55	Bychawka . . . . .	51°04'	22°31'	220	34	60	92	122	160	186	—	—	—	—	246
56	Bytów . . . . .	54°10'	17°29'		20	46	74	106	134	182	—	—	—	—	239
57	Bzowo . . . . .	54°21'	16°51'		20	46	74	106	134	182	—	—	—	—	239

Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne		Wys. nad poziom. morza	T a b l i c e										
		φ	λ		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
					S t r o n a										
58	Cerkwica . . . . .	52°48'	17°38'		28	56	86	116	150	184	—	—	—	—	243
59	Charnowo . . . . .	54°33'	16°51'		20	46	74	—	—	—	—	—	—	—	239
60	Chelmo . . . . .	53°21'	18°26'	87	28	54	84	—	—	—	—	—	—	—	243
61	Chmielewo . . . . .	52°55'	21°56'	119	24	50	80	110	142	183	192	—	—	—	241
62	Chmielnik . . . . .	51°12'	22°12'	210	34	60	92	122	160	186	196	208	220	230	246
63	Chobieże . . . . .	52°10'	15°56'		28	54	84	114	146	184	—	206	218	—	243
64	Chorzów . . . . .	50°19'	18°59'	290	38	66	98	128	170	—	198	210	—	—	248
65	Choszczno . . . . .	53°10'	15°25'		20	46	74	106	134	182	190	204	216	226	239
66	Chrzanowo . . . . .	52°48'	17°32'	110	28	56	86	116	150	184	—	—	—	—	243
67	Ciechanów . . . . .	52°51'	20°37'		30	56	86	116	150	—	—	—	—	—	243
68	Cieksyn . . . . .	52°35'	20°38'	91	30	56	88	118	152	185	—	—	—	—	244
69	Cieplice Śląskie . . . . .	50°52'	15°41'	356	36	62	94	124	164	186	—	—	—	—	247
70	Cieszacin Wielki . . . . .	50°00'	22°35'	230	42	70	102	130	176	188	—	—	—	—	250
71	Ciołkowo . . . . .	51°45'	16°58'		26	52	82	112	144	183	192	—	216	228	242
72	Cmolas . . . . .	50°17'	21°45'	240	42	70	102	130	178	188	202	—	224	—	250
73	Cybinka . . . . .	52°12'	14°48'	53	24	52	80	112	142	183	—	—	—	—	241
74	Cypel . . . . .	53°53'	19°45'		22	48	76	108	138	—	—	—	—	—	240
75	Czadrów . . . . .	50°46'	16°04'		36	62	94	124	164	—	—	—	—	—	247
76	Czarna Dąbrówka . . . . .	54°21'	17°34'	120	20	46	74	106	134	182	—	—	—	—	239
77	Czarnca . . . . .	50°49'	19°56'	260	34	60	92	122	160	186	196	208	220	230	246
78	Czaszyn . . . . .	49°27'	23°13'	400	44	70	102	132	178	—	202	212	224	234	251
79	Czechów . . . . .	49°50'	20°40'	230	40	66	98	128	172	187	200	212	222	—	249
80	Czeladź . . . . .	50°19'	19°05'	270	38	66	98	126	170	187	—	—	—	—	248
81	Dalborowice . . . . .	51°12'	17°43'	165	36	64	96	126	166	—	—	—	—	—	247
82	Dąbrowa . . . . .	53°40'	23°21'		24	50	80	110	142	183	—	—	—	—	241
83	Dąbrówka . . . . .	50°30'	22°19'	170	44	70	102	132	178	189	—	—	—	—	251
84	Dębica . . . . .	50°03'	21°25'	215	42	70	102	130	176	188	202	212	224	—	250
85	Dębień . . . . .	53°24'	19°55'		22	48	76	108	138	182	190	204	—	—	240
86	Dęby Szlacheckie . . . . .	52°17'	18°37'		26	52	82	—	144	—	—	—	—	—	242
87	Długoleka . . . . .	51°10'	17°13'		36	62	96	124	164	—	198	210	—	—	247
88	Długopole . . . . .	50°15'	16°38'		26	62	94	124	164	186	198	210	220	232	247
89	Dobrzyń Nowa . . . . .	53°01'	19°01'	90	28	54	86	—	150	—	—	—	—	—	243
90	Dorogowice . . . . .	53°38'	17°29'		28	54	84	116	148	184	194	206	218	228	243
91	Drawno . . . . .	53°13'	15°45'	80	20	46	74	106	134	182	190	204	216	226	239
92	Drelów . . . . .	51°55'	22°53'	150	36	62	94	124	162	186	198	210	220	230	246
93	Drogoszowice . . . . .	51°19'	17°29'	250	36	64	96	126	166	187	198	210	220	232	247
94	Dryszczów . . . . .	51°01'	23°43'		34	60	92	122	160	186	196	208	220	—	246
95	Drzycim . . . . .	53°31'	18°19'		28	54	84	116	148	—	—	—	—	—	243
96	Dubica Górna . . . . .	51°48'	23°10'	155	36	62	94	124	162	186	198	210	220	—	247
97	Działoszyn . . . . .	51°07'	18°52'	187	32	58	90	—	156	—	—	—	—	—	245
98	Dzierzkowa . . . . .	50°40'	17°08'	250	36	64	96	126	166	187	—	—	—	—	247
99	Dzierzysławice . . . . .	50°20'	17°50'	220	38	64	96	126	168	187	—	—	—	—	248
100	Dziewoklucz . . . . .	52°54'	17°00'		26	52	82	112	144	183	—	—	—	—	242
101	Dzikowiec . . . . .	50°34'	16°35'	580	36	62	94	124	164	186	198	210	220	232	247
102	Dziuchów . . . . .	51°19'	22°40'	200	34	60	92	122	160	186	196	—	—	230	246
103	Dźwierzuty . . . . .	53°43'	20°57'	152	22	50	78	108	140	—	—	—	—	—	240
104	Elgiszewo . . . . .	53°04'	18°56'		28	54	86	116	150	—	—	—	—	—	243
105	Franciszkowo . . . . .	53°54'	22°03'	180	22	48	76	108	138	182	190	204	—	—	240
106	Futory . . . . .	50°12'	23°03'	230	44	70	102	132	178	189	—	—	—	234	251
107	Garbowo Stare . . . . .	53°04'	22°38'	140	24	50	80	110	142	183	192	—	216	—	241
108	Gawłuszowice . . . . .	50°25'	21°23'	164	44	70	102	132	178	189	202	—	224	—	251
109	Gdakowo . . . . .	53°49'	19°10'	100	22	48	78	108	140	183	—	—	—	—	240



Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne		Wys. nad poziom morza	T a b l i c e										
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
		φ	λ		S t r o n a										
110	Gdańsk . . . . .	54°21'	18°39'		20	46	76	106	136	182	190	—	—	—	239
111	Gdynia . . . . .	54°32'	18°33'		22	48	76	108	136	—	—	—	—	—	240
112	Gierczyn . . . . .	50°56'	15°24'	460	36	62	94	124	164	186	198	—	220	—	247
113	Glanów . . . . .	50°19'	19°49'	393	42	68	100	130	174	188	200	212	222	—	250
114	Gleba . . . . .	53°11'	21°22'	117	30	56	86	118	152	185	—	—	—	—	244
115	Gliwice . . . . .	50°18'	18°40'	235	38	66	98	128	170	187	—	—	—	—	248
116	Gładysze . . . . .				22	48	78	—	—	—	—	—	—	—	240
117	Głogówek . . . . .	50°21'	17°52'	205	38	64	98	—	—	—	198	210	—	232	248
118	Głowaczów . . . . .	51°37'	21°19'	119	32	60	90	122	158	185	196	208	—	230	245
119	Głubczyce . . . . .	50°12'	17°50'	275	38	64	96	126	166	187	—	210	222	232	248
120	Gniazdowo . . . . .	54°12'	18°56'	2	20	46	76	106	136	182	190	204	216	—	239
121	Gola Górowska . . . . .	51°40'	16°28'	108	36	62	94	124	164	—	—	—	—	—	247
122	Golczowice . . . . .	50°47'	17°44'	145	38	64	96	126	168	187	—	—	—	—	248
123	Golaszyn . . . . .	51°43'	16°46'	115	26	54	84	114	146	184	192	—	—	228	242
124	Goldap . . . . .	54°18'	22°18'	160	24	50	80	110	140	—	192	—	—	226	241
125	Goraj . . . . .	52°52'	16°30'		26	52	82	—	—	—	192	—	216	226	242
126	Goreń Duży . . . . .	52°32'	19°19'		28	56	86	—	—	—	—	—	—	—	243
127	Gorzajowa . . . . .	49°56'	21°22'	260	42	70	102	130	176	188	202	—	—	234	250
128	Gorzew . . . . .	51°43'	19°20'	170	32	58	88	120	154	185	196	208	218	230	245
129	Gorzów Śląski . . . . .	51°02'	18°26'		38	64	96	126	168	—	198	—	222	232	248
130	Gorzów Wlkp. I . . . . .	52°44'	15°14'	40	24	50	—	—	—	183	—	—	—	—	241
131	Gorzów Wlkp. II . . . . .	52°44'	15°14'	40	24	50	80	110	142	—	—	—	—	—	—
132	Gosławice . . . . .	51°14'	16°50'	110	36	64	96	126	166	—	198	210	—	232	247
133	Góra (pow. Góra) . . . . .	51°41'	16°32'	85	36	62	94	124	164	—	—	—	—	—	247
134	Góra (pow. Międzychód) . . . . .	52°38'	16°04'	40	26	52	82	—	—	—	—	—	—	—	242
135	Góra (pow. Pszczyna) . . . . .	49°58'	19°07'	250	40	66	98	128	170	—	200	—	—	—	248
136	Górki . . . . .	50°06'	19°08'	240	40	66	98	—	—	—	—	—	—	—	248
137	Grajewo . . . . .	53°39'	22°29'	120	24	50	80	110	140	183	192	204	216	226	241
138	Grębów I . . . . .	50°34'	21°52'		44	72	104	132	180	189	202	—	—	234	251
139	Grębów II . . . . .	50°34'	21°52'		44	72	104	132	—	—	—	—	224	—	251
140	Grobia . . . . .	52°37'	16°07'		26	52	82	—	—	—	—	—	—	—	242
141	Groble . . . . .	50°22'	22°13'	180	44	70	—	—	—	—	—	—	—	—	251
142	Grodków . . . . .	50°42'	17°22'	174	38	64	96	—	—	—	—	—	—	—	248
143	Gródek . . . . .	53°30'	18°21'	65	—	54	—	116	—	184	—	—	—	—	—
144	Grybów . . . . .	49°38'	20°57'	349	42	68	100	130	174	188	200	212	222	234	249
145	Gryfice . . . . .	53°55'	15°12'	13	20	46	74	106	134	—	190	204	216	226	239
146	Gulcz . . . . .	52°53'	16°23'		26	52	82	112	144	183	192	—	216	226	242
147	Guzowice I . . . . .	51°37'	17°19'	126	36	62	—	124	164	—	—	210	220	232	247
148	Guzowice II . . . . .	51°37'	17°19'	126	—	62	96	124	164	—	198	—	—	—	—
149	Hajnówka . . . . .				—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	Halemba . . . . .	50°15'	18°50'	246	40	66	98	128	170	—	200	—	—	—	249
151	Hucisko Jawornickie . . . . .	49°54'	22°21'	360	44	70	102	132	178	189	—	—	—	—	251
152	Husów . . . . .	49°59'	22°17'	380	44	70	102	132	178	189	—	—	—	—	251
153	Idzbark . . . . .	53°41'	20°03'		22	48	78	108	138	182	190	—	216	—	240
154	Ignaców . . . . .	51°14'	22°15'		34	60	92	124	160	—	—	—	—	—	246
155	Ilno . . . . .	51°49'	18°10'	130	26	52	82	112	144	184	192	206	218	228	242
156	Iłowa . . . . .	51°30'	15°12'		26	52	82	112	144	—	192	204	216	—	242
157	Iwowe . . . . .	51°59'	21°51'	170	30	56	86	118	152	184	194	206	218	228	244
158	Izbicko . . . . .	50°35'	18°10'		38	64	98	126	168	—	198	210	—	—	248
159	Jablonka . . . . .	49°29'	19°42'	640	42	68	100	130	174	188	—	—	—	—	249
160	Janikowo . . . . .	52°45'	18°06'	90	28	54	84	116	148	184	194	206	218	228	243
161	Jarantów . . . . .	51°58'	18°04'	110	26	52	82	—	—	—	—	—	—	—	242
162	Jarczówek . . . . .	51°52'	22°11'	100	34	62	92	124	162	186	—	—	—	—	246
163	Jasień . . . . .				—	46	74	—	134	—	—	—	—	—	—

Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne		Wys. nad poziom. morza	T a b l i c e										
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
		φ	λ		S t r o n a										
164	Jastew I . . . . .	49°58'	20°41'	110	40	66	98	128	172	187	200	212	222	232	249
165	Jastew II . . . . .	49°58'	20°41'	110	40	66	98	128	172	188	200	212	—	—	249
166	Jastrzębie . . . . .	53°09'	18°07'	102	28	54	84	—	—	—	—	—	—	—	243
167	Jastrzębsko Stare . . . . .	52°18'	16°04'	104	26	52	82	114	146	184	—	—	—	—	242
168	Jaśkowo . . . . .	53°35'	21°40'	—	22	48	78	108	138	183	—	—	—	—	240
169	Jaślicka . . . . .	49°26'	21°48'	431	44	70	104	132	180	—	—	—	—	—	251
170	Jawor . . . . .	51°04'	16°12'	112	36	62	94	124	164	186	198	—	220	—	247
171	Jaźwiska . . . . .	53°47'	18°49'	101	22	48	76	108	136	182	—	—	—	—	240
172	Jednorozec . . . . .	53°09'	21°02'	—	30	56	88	118	154	—	—	—	—	—	244
173	Jelnica . . . . .	51°59'	22°42'	149	36	62	94	124	162	186	—	—	—	230	246
174	Jeżowe . . . . .	50°22'	22°10'	98	44	70	102	132	178	189	—	212	224	—	251
175	Jeżów . . . . .	51°49'	19°58'	188	32	58	88	120	154	185	194	208	—	230	244
176	Józefów . . . . .	51°32'	21°08'	137	34	60	92	122	158	186	196	208	220	230	246
177	Jurków . . . . .	50°22'	20°38'	90	34	60	90	122	158	186	196	208	220	230	245
178	Juryzdyka . . . . .	—	—	—	24	50	80	—	—	—	—	—	—	—	241
179	Jutrzya . . . . .	50°46'	17°16'	—	36	64	96	126	166	187	—	—	—	—	247
180	Kadłub . . . . .	50°37'	18°16'	—	38	64	98	126	168	187	—	—	—	—	248
181	Kaliszany . . . . .	50°50'	21°32'	200	34	60	90	122	158	185	196	208	220	230	245
182	Kamienica Polska . . . . .	50°41'	19°09'	270	38	66	98	128	170	187	200	210	222	—	248
183	Kamesznica . . . . .	49°34'	19°02'	481	42	68	100	130	176	188	200	212	—	—	250
184	Kamion . . . . .	52°22'	20°12'	64	30	56	88	120	154	—	—	—	—	—	244
185	Kamionka . . . . .	52°49'	16°33'	82	26	52	82	112	144	183	192	—	—	228	242
186	Kanie . . . . .	—	—	—	30	56	88	118	152	185	194	208	—	228	244
187	Kargowa . . . . .	52°04'	15°52'	81	26	52	80	112	142	183	—	—	216	—	242
188	Karsy . . . . .	50°16'	20°47'	175	40	66	100	128	172	188	—	212	—	—	249
189	Kartuzy . . . . .	54°20'	18°13'	218	20	46	76	—	—	—	—	—	—	—	239
190	Karwin . . . . .	52°48'	15°55'	40	26	52	80	112	142	183	192	204	—	—	242
191	Kącik . . . . .	54°10'	18°59'	—	20	46	76	106	136	182	—	—	—	—	239
192	Kętrzyn . . . . .	54°05'	21°23'	90	—	48	—	—	—	182	—	—	—	—	240
193	Kielce . . . . .	50°52'	20°38'	276	32	60	90	—	—	—	196	—	—	—	245
194	Kiełpiny . . . . .	52°09'	16°03'	55	28	54	84	114	146	184	—	—	—	—	243
195	Klecza Dolna . . . . .	49°52'	19°33'	275	42	68	100	130	176	188	200	212	222	234	250
196	Klikowa . . . . .	50°02'	20°58'	200	42	68	100	130	174	188	200	212	—	234	250
197	Kłucze I . . . . .	50°20'	19°34'	380	42	68	100	—	—	—	—	—	—	—	250
198	Kłucze II . . . . .	50°20'	19°34'	380	42	68	100	130	174	188	—	—	—	—	250
199	Kłuczewsko I . . . . .	50°55'	19°55'	220	34	60	92	122	160	—	—	—	—	—	246
200	Kłuczewsko II . . . . .	50°55'	19°55'	220	34	60	92	122	160	186	—	—	—	—	246
201	Kłuczkowice . . . . .	51°05'	21° 6'	188	34	62	94	124	162	186	196	—	220	—	246
202	Kobiernice . . . . .	49°51'	19°13'	290	42	68	100	130	176	188	200	212	222	—	250
203	Kobyle . . . . .	49°55'	20°31'	—	40	66	93	—	—	—	—	—	—	—	249
204	Koćmierzów . . . . .	50°39'	21°43'	—	34	60	92	122	160	186	196	—	—	230	246
205	Kolbuszowa . . . . .	50°15'	21°47'	210	44	70	102	—	—	—	—	—	—	—	250
206	Kołaczyce . . . . .	49°48'	21°26'	235	42	70	102	130	176	188	—	—	—	—	250
207	Kolbaskowo . . . . .	53°20'	14°26'	—	20	46	74	106	134	—	—	—	—	—	239
208	Koło . . . . .	52°12'	18°38'	97	26	52	82	—	—	—	—	—	—	—	242
209	Kompracheice . . . . .	50°38'	17°49'	—	38	64	96	126	168	—	—	—	—	—	248
210	Konary . . . . .	49°57'	19°55'	342	40	68	100	—	—	—	—	—	—	—	249
211	Koniuszkowo . . . . .	—	—	—	26	52	82	112	144	183	192	206	—	228	242
212	Kończyce Małe . . . . .	49°51'	18°39'	270	38	66	98	128	170	187	—	210	—	—	248
213	Kopaniewo . . . . .	54°03'	16°24'	—	20	46	—	—	—	—	—	—	—	—	239
214	Korczyn . . . . .	49°43'	21°49'	320	44	70	102	130	178	189	202	—	224	234	250
215	Korona . . . . .	51°38'	23°02'	154	36	62	94	124	—	186	—	—	—	—	247
216	Korytków Duży . . . . .	50°37'	22°40'	216	34	60	92	—	160	—	—	—	—	—	246
217	Kostrza . . . . .	49°46'	20°18'	550	40	68	100	128	174	188	—	—	—	232	249
218	Koszęcin . . . . .	50°38'	18°50'	304	40	66	98	—	—	—	—	—	—	—	248
219	Kościan . . . . .	52°06'	16°38'	100	26	52	82	114	146	—	192	—	—	—	242
220	Kościelec Kujawski . . . . .	52°47'	18°10'	105	28	54	84	—	148	—	—	—	—	—	—
221	Kościełnik . . . . .	51°05'	15°18'	—	36	62	94	124	164	186	198	210	220	232	247
222	Kowalki . . . . .	53°03'	19°24'	—	28	54	84	116	148	184	—	—	—	—	243



Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne		Wys. nad poziom. morza	T a b l i c e										
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
		φ	λ	H	S t r o n a										
223	Kowaniec . . . . .	49°30'	20°02'	615	42	68	100	130	174	—	—	—	—	—	250
224	Kozia Wola . . . . .	51°10'	20°31'		32	60	90	122	158	185	196	—	—	—	245
225	Kozice . . . . .	51°41'	21°48'	154	30	56	86	116	150	184	—	—	—	—	243
226	Koźla . . . . .	51°53'	15°19'		24	50	80	112	142	183	—	—	—	—	241
227	Koźle I (pow. Koźle) . . .	50°20'	18°09'	178	38	64	96	126	166	—	198	—	—	—	248
228	Koźle II (pow. Koźle) . .	50°20'	18°09'	178	38	64	96	126	168	187	198	210	—	232	248
229	Koźle (pow. Szamotuły) . .	52°35'	16°24'	90	28	54	84	114	146	184	192	206	—	228	242
230	Koźmin . . . . .	51°50'	17°27'	130	26	52	82	—	—	—	192	206	218	228	242
231	Kraków . . . . .	50°03'	19°56'	248	40	68	100	—	—	—	200	212	222	232	249
232	Krasnybór . . . . .	53°43'	23°11'		24	50	78	108	140	183	190	—	—	—	241
233	Krępiec . . . . .	51°13'	22°44'	210	34	62	92	124	162	—	196	—	—	—	246
234	Kromolów . . . . .	50°29'	19°30'	375	40	66	98	128	172	187	200	—	—	—	249
235	Krosno . . . . .	49°42'	21°46'	300	44	70	102	132	178	189	202	—	—	234	250
236	Kroszówka . . . . .	53°44'	22°49'	124	24	50	80	110	140	183	192	204	216	—	241
237	Królewiec . . . . .	51°03'	20°26'		32	60	90	—	—	—	—	—	—	—	245
238	Kruszewo . . . . .	52°56'	21°29'	105	30	56	86	118	152	185	194	—	—	—	244
239	Krynica . . . . .	49°25'	20°58'	604	42	68	100	130	174	—	—	—	—	—	249
240	Krypy . . . . .	52°20'	21°56'	128	30	58	88	—	—	—	—	—	—	—	244
241	Krzyszowice . . . . .	50°08'	19°38'	280	40	66	100	128	172	188	200	212	222	232	249
242	Krzyszyc . . . . .	52°35'	15°00'	19	26	52	80	112	142	183	—	—	—	—	242
243	Kubice . . . . .	50°29'	17°26'	180	38	64	96	126	168	187	198	210	222	—	248
244	Kuczwały . . . . .	53°08'	18°39'	90	28	54	86	116	150	184	194	206	—	—	243
245	Kupienin . . . . .	50°18'	20°59'	170	40	66	100	128	172	188	200	—	222	—	249
246	Kurozwęki . . . . .	50°35'	21°06'	222	32	58	90	122	156	185	—	208	220	—	245
247	Książ Wielki I . . . . .	50°27'	20°08'	250	40	68	100	128	174	188	200	212	222	232	249
248	Książ Wielki II . . . . .	50°27'	20°08'	250	40	68	100	128	174	—	200	212	—	—	249
249	Książnice Wielkie . . . . .	50°10'	20°34'	190	34	60	90	122	158	186	196	—	220	230	246
250	Kwidzyń . . . . .	53°44'	18°56'	100	20	46	—	—	—	—	—	—	—	—	239
251	Laszczyny . . . . .	50°08'	22°29'	203	44	70	102	132	178	—	—	—	—	—	251
252	Latoszyn . . . . .	50°01'	21°23'		42	70	102	130	176	188	202	212	224	234	250
253	Lechowo . . . . .	54°12'	20°17'	107	22	48	76	108	138	182	—	204	—	—	240
254	Legnica . . . . .	51°13'	16°10'	123	36	62	94	124	164	—	—	—	220	—	247
255	Lesko . . . . .	49°28'	22°20'	340	44	70	102	132	178	189	202	212	224	234	251
256	Leśniów Wielki . . . . .	51°59'	15°19'	100	26	52	82	112	144	183	—	204	—	—	242
257	Leżachów . . . . .	50°08'	22°37'	177	42	70	102	130	176	188	202	—	—	—	250
258	Lębork . . . . .	54°32'	17°45'	21	20	46	76	—	136	182	—	—	—	—	239
259	Lidzbark Warmiński . . . .	54°07'	20°34'	83	22	48	76	108	138	—	190	—	—	—	240
260	Limanowa . . . . .	49°43'	20°25'	405	40	68	100	128	174	—	200	212	222	232	249
261	Linowiec . . . . .	54°01'	18°30'	100	22	48	76	106	136	182	190	—	—	—	240
262	Lipa . . . . .	50°58'	16°01'	193	36	62	94	124	164	186	—	—	—	—	247
263	Lipce . . . . .	51°54'	19°57'	190	32	58	90	120	156	185	196	—	220	—	245
264	Lipiany . . . . .	53°00'	14°58'	62	20	46	74	106	134	182	—	—	—	—	239
265	Lipno . . . . .	52°50'	19°11'	93	28	54	84	116	148	184	—	—	—	—	243
266	Lipowo . . . . .	53°46'	21°26'	130	22	48	76	108	138	182	190	204	—	—	240
267	Lipy . . . . .	50°18'	17°34'	1	38	64	98	126	168	187	198	210	222	232	248
268	Lisiewice . . . . .	52°04'	19°48'	95	32	58	90	120	156	185	—	—	—	—	245
269	Lisów . . . . .	50°47'	21°34'		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
270	Lubiń . . . . .	51°07'	15°17'	270	36	62	94	124	164	186	—	—	—	—	247
271	Lubinicko . . . . .	52°18'	15°27'	75	26	52	82	112	142	183	—	—	—	—	242
272	Lubiń . . . . .	51°58'	16°54'	95	26	52	82	114	146	184	192	—	—	228	242
273	Lubi. zyn . . . . .	52°47'	14°57'		24	50	80	110	142	—	—	—	—	—	241
274	Luboczėsńnica . . . . .	52°32'	16°14'	105	28	54	84	114	146	184	192	206	218	228	243
275	Lucień . . . . .	51°12'	17°22'	150	36	64	96	126	164	—	198	210	—	—	247
276	Luteza . . . . .	49°48'	21°54'	369	44	70	104	132	180	189	202	—	224	—	251
277	Łabędź . . . . .	50°24'	20°21'	120	34	60	90	122	158	186	—	208	—	—	246
278	Łabętnik . . . . .	53°48'	22°45'	140	24	50	78	108	140	183	—	—	—	—	241
279	Łabiszyn . . . . .	52°57'	17°55'	110	28	54	84	116	148	184	—	—	—	—	243

Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne		Wys. nad poziom. morza	T a b l i c e										
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
		φ	λ		S t r o n a										
280	Łagiewniki (pow. Busko) . .	50°29'	20°45'	256	32	58	90	122	156	185	196	208	220	230	245
281	Łagiewniki (pow. Lipno) . .	50°42'	19°23'	115	28	54	84	116	148	—	194	206	218	228	243
282	Łańcut . . . . .	50°04'	22°13'	200	44	70	102	132	178	—	202	212	—	234	251
283	Łąka . . . . .	50°05'	22°06'	200	44	70	104	—	180	—	—	—	—	—	251
284	Łąki . . . . .	51°17'	22°11'	200	34	62	94	124	162	—	198	—	—	—	246
285	Łobez . . . . .	53°38'	15°32'	20	46	74	106	134	182	190	204	—	—	—	239
286	Łodygowice . . . . .	49°44'	19°09'	346	42	68	102	130	176	188	—	—	—	—	250
287	Łosienne . . . . .	—	—	—	34	60	92	—	160	—	—	—	—	—	246
288	Łuków . . . . .	51°56'	22°23'	162	34	62	94	124	162	186	—	210	220	—	246
289	Łużna . . . . .	49°43'	21°03'	300	42	70	102	130	176	188	202	212	224	234	250
290	Łysa Polana . . . . .	49°16'	20°07'	1016	42	68	100	—	—	188	—	—	—	—	250
291	Majdan Borowski . . . . .	50°54'	22°59'	273	34	60	92	122	160	186	196	208	220	230	246
292	Majdan Sopocki . . . . .	50°28'	23°10'	—	36	62	94	124	162	186	198	210	220	230	247
293	Malbork . . . . .	54°02'	19°02'	14	20	48	76	106	136	182	—	—	—	—	239
294	Mały Łęck . . . . .	53°15'	19°58'	—	—	48	76	—	138	—	—	204	—	226	—
295	Manasterz . . . . .	50°08'	22°40'	—	44	70	102	—	—	189	—	—	224	—	251
296	Marcinowo . . . . .	54°15'	22°16'	210	24	50	80	110	140	183	—	—	—	—	241
297	Markowice . . . . .	50°17'	18°16'	200	38	64	98	126	168	187	98	—	222	—	248
298	Mechelinki . . . . .	54°36'	18°31'	20	22	48	76	108	136	182	—	—	—	—	240
299	Meszczce . . . . .	51°26'	19°46'	190	32	58	—	—	—	—	—	—	—	—	245
300	Michała Góra . . . . .	50°53'	20°16'	250	32	60	90	122	156	185	—	—	—	—	245
301	Michałowice . . . . .	—	—	—	30	56	88	118	152	—	—	—	—	—	244
302	Mielnik . . . . .	52°20'	23°02'	137	24	50	80	110	142	183	—	—	—	—	241
303	Międzyrzecz I . . . . .	52°27'	15°35'	49	24	52	80	112	142	183	192	—	—	226	241
304	Międzyrzecz II . . . . .	52°27'	15°35'	49	24	52	80	112	142	—	192	—	—	226	241
305	Międzyrzecze . . . . .	50°57'	16°22'	220	36	64	96	126	166	187	198	210	222	232	247
306	Mijaczów . . . . .	50°34'	19°20'	300	40	66	98	128	172	—	200	212	222	—	249
307	Mikołajew . . . . .	52°06'	19°08'	120	32	58	90	120	156	185	—	—	—	—	245
308	Mikołajki . . . . .	53°48'	21°34'	120	22	48	78	108	138	—	—	—	—	—	240
309	Milcza . . . . .	49°37'	21°54'	298	44	70	104	132	180	189	202	214	224	234	251
310	Miłoradz . . . . .	54°01'	18°55'	8	22	48	76	106	136	182	190	204	216	226	240
311	Mińsk Mazowiecki . . . . .	52°11'	21°35'	—	30	56	86	118	152	184	194	206	—	—	244
312	Mirocin Dolny . . . . .	51°47'	15°33'	80	24	50	80	112	142	—	—	—	—	—	241
313	Młynki . . . . .	53°52'	18°20'	—	22	48	76	106	136	182	—	—	—	—	240
314	Modliborzyce . . . . .	50°45'	22°20'	215	34	60	92	122	160	186	196	208	220	230	246
315	Modła Królewska . . . . .	52°09'	18°13'	—	26	52	82	—	—	—	—	—	—	—	242
316	Mogilno I . . . . .	52°39'	17°57'	105	28	54	84	116	148	184	194	—	—	—	243
317	Mogilno II . . . . .	52°39'	17°57'	105	28	54	84	116	148	184	194	206	—	—	243
318	Moszczanka . . . . .	50°18'	17°31'	342	38	64	98	126	168	187	198	210	222	—	248
319	Motyłowo . . . . .	53°06'	16°46'	53	26	54	82	—	—	—	—	—	—	—	242
320	Mozolice Duże . . . . .	51°33'	21°41'	112	32	60	90	122	158	185	—	—	—	—	245
321	Mszana Dolna . . . . .	49°39'	20°04'	410	40	68	100	128	174	188	200	—	222	232	249
322	Mszczonów . . . . .	51°58'	20°32'	180	30	56	86	118	150	184	194	206	—	—	244
323	Myślina . . . . .	50°43'	18°22'	—	40	66	98	128	170	—	—	—	—	—	248
324	Myśliwiec . . . . .	54°14'	19°44'	44	22	48	76	108	138	182	—	—	—	—	240
325	Nadolnik . . . . .	52°54'	19°44'	93	30	56	88	120	154	185	194	—	—	—	244
326	Naglady . . . . .	53°45'	20°17'	—	22	48	78	108	138	182	190	204	—	—	240
327	Namysłów I . . . . .	51°05'	17°45'	74	38	64	96	126	168	187	—	210	222	—	248
328	Namysłów II . . . . .	51°05'	17°45'	74	38	64	96	126	168	187	—	—	—	232	248
329	Napeków . . . . .	50°49'	20°54'	275	32	60	90	122	156	—	—	—	—	—	245
330	Nekla . . . . .	52°22'	17°25'	110	28	54	84	—	—	—	—	—	—	—	243
331	Nidzica I . . . . .	53°21'	20°25'	200	22	48	78	108	138	182	190	204	216	—	240
332	Nidzica II . . . . .	53°21'	20°25'	200	22	48	78	—	—	—	—	—	—	—	240
333	Niedźwiedź (pow. Łuków) . .	51°40'	22°10'	160	34	62	94	124	162	—	196	210	—	—	246
334	Niedźwiedź (pow. Miechów) .	50°14'	20°06'	—	40	68	100	128	174	188	200	212	222	—	249
335	Niegoszowice . . . . .	50°07'	19°44'	—	40	66	100	128	172	188	200	212	222	232	249
336	Nienadówka . . . . .	50°12'	22°06'	243	44	70	102	130	178	188	202	—	—	—	250



Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne		Wys. nad poziom. morza	T a b l i c a										
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
		φ	λ	H	S t r o n a										
337	Nowa Różanka . . . . .	54°07'	21°25'		22	48	76	108	138	—	—	—	—	—	—
338	Nowa Tuchola . . . . .	53°35'	17°52'		28	54	86	—	—	—	—	—	—	—	—
339	Nowawieś Podgórna . . . . .	52°09'	17°36'	95	28	54	84	114	146	184	—	—	—	—	243
340	Nowe Sioło . . . . .	50°40'	16°13'	500	38	64	96	126	166	187	—	—	—	—	247
341	Nowy Kisielin . . . . .	51°56'	15°37'	86	26	52	82	112	144	183	192	204	216	226	242
342	Oborniki . . . . .	52°40'	16°48'	65	26	52	82	—	—	—	192	206	—	228	242
343	Oborniki Śląskie . . . . .	51°18'	16°55'	180	36	64	96	—	146	184	—	—	—	—	247
344	Obóz Traugutta . . . . .	51°33'	21°48'	115	32	60	90	122	158	—	196	—	—	—	245
345	Ochotnica Górna . . . . .	49°31'	20°16'		42	68	100	130	174	188	—	—	—	—	250
346	Odolanów . . . . .	51°35'	17°40'	120	26	52	82	114	146	184	192	206	218	228	242
347	Okocim . . . . .	49°57'	20°37'	210	40	66	98	128	172	188	—	—	222	—	249
348	Okunica . . . . .	53°12'	14°56'		20	46	74	106	134	182	190	204	216	226	239
349	Olsztyn . . . . .	53°47'	20°29'	70	22	48	78	108	138	182	—	—	—	—	240
350	Olszyny . . . . .	50°41'	16°03'	530	36	62	94	124	164	186	—	—	—	—	247
351	Olza . . . . .	49°57'	18°20'	196	40	66	98	128	170	187	—	210	222	232	249
352	Olawa . . . . .	50°57'	17°18'		—	—	—	—	—	187	—	—	—	—	—
353	Opatkowiczki . . . . .	50°21'	20°29'	60	34	60	90	122	158	186	—	—	—	—	246
354	Opatówiec . . . . .	52°37'	19°58'	98	30	56	88	118	152	185	194	206	218	—	244
355	Opolnica . . . . .	50°30'	16°43'	330	38	64	96	126	166	187	—	—	—	—	248
356	Orłowo . . . . .	54°28'	18°33'	35	22	48	76	—	—	—	—	—	—	—	240
357	Crzechowice . . . . .	52°49'	23°09'		24	50	78	—	—	—	—	—	—	—	241
358	Osie . . . . .	53°36'	18°21'	85	28	54	86	116	150	184	—	—	—	—	243
359	Osieczany . . . . .	49°50'	20°00'	300	40	68	100	130	174	188	200	212	222	—	249
360	Osiecznica . . . . .	52°05'	15°03'	70	24	50	80	—	—	—	—	—	—	—	241
361	Osielec . . . . .	49°40'	19°46'	400	42	68	100	130	174	188	200	—	222	—	249
362	Osowa . . . . .	51°25'	23°31'	166	36	62	94	124	162	186	—	—	—	—	247
363	Osowa Sień . . . . .	51°51'	16°20'	110	26	—	82	112	144	183	—	—	216	—	242
364	Osowiec . . . . .	53°38'	22°39'	145	24	50	—	—	—	—	—	—	—	—	241
365	Ostojów . . . . .	54°22'	22°55'	265	24	50	80	110	142	183	—	—	—	—	241
366	Ostrolęka . . . . .	53°06'	21°34'	100	30	56	86	—	—	—	—	—	—	—	244
367	Ostrowite . . . . .	53°38'	17°39'	140	—	56	86	116	150	184	—	—	—	—	—
368	Ostróda . . . . .	53°42'	19°58'		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
369	Ostrów Mazowiecka . . . . .	52°48'	21°53'	120	30	56	88	118	152	185	—	—	—	—	244
370	Ostrów Wlkp. . . . .	51°39'	17°49'	133	26	54	82	114	146	184	192	206	218	—	242
371	Oświęcim . . . . .	50°02'	19°13'	240	42	68	100	—	174	188	—	—	—	—	250
372	Otwock . . . . .	52°07'	21°17'	110	30	56	88	118	—	—	—	—	—	—	—
373	Owidz . . . . .	53°57'	18°34'	80	22	48	76	—	—	—	—	—	—	—	—
374	Ożarówce I . . . . .	50°28'	19°02'	290	38	66	98	126	170	187	—	—	—	—	248
375	Ożarówce II . . . . .	50°28'	19°02'	290	38	66	98	128	170	187	—	—	—	—	248
376	Paczków . . . . .				—	—	96	—	168	—	—	—	—	—	—
377	Palno . . . . .	53°41'	19°13'	111	20	46	76	—	—	—	—	—	—	—	239
378	Palonki . . . . .	50°32'	20°51'	200	32	58	90	122	156	185	196	—	220	—	245
379	Pawłowice . . . . .	49°57'	18°44'	274	40	66	98	128	170	187	—	—	—	—	249
380	Perkunicka . . . . .				22	48	78	—	—	—	—	—	—	—	240
381	Pęczniew . . . . .	51°48'	18°43'	120	28	54	84	114	146	184	194	206	218	—	243
382	Piaski . . . . .	52°40'	18°28'		28	54	84	116	148	—	—	—	—	—	243
383	Piekary . . . . .	50°01'	19°48'	210	40	68	100	128	174	188	—	—	—	—	249
384	Pieńkowo . . . . .	54°29'	16°41'		20	46	74	106	134	182	190	—	216	226	239
385	Pietrzwald . . . . .	53°35'	19°55'	201	22	48	78	108	138	183	—	—	—	—	240
386	Pilczyca . . . . .	51°27'	21°38'	157	32	60	90	122	158	185	196	208	—	—	245
387	Piliki . . . . .	52°44'	23°10'	145	24	50	78	110	140	183	—	—	—	—	241
388	Pilszcz . . . . .	50°00'	17°55'		38	64	96	126	166	187	—	—	—	—	248
389	Piotrowice . . . . .	51°03'	16°09'	190	36	62	94	124	164	186	198	210	—	232	247
390	Pisz . . . . .	53°37'	21°49'	117	22	48	78	108	138	183	—	—	—	—	240
391	Piwniczna . . . . .	49°26'	20°43'	370	42	68	100	130	174	188	—	—	—	—	249
392	Pleśna . . . . .	49°55'	20°56'	260	42	68	100	130	174	188	200	—	—	234	250
393	Pliszczyn . . . . .	51°18'	22°39'	102	34	62	92	124	162	—	—	210	220	230	246

Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne		Wys. nad poziom morza	T a b l i c e										
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
		φ	λ	H	S t r o n a										
394	Płoszów . . . . .	51°06'	19°31'	228	32	58	90	120	156	185	—	—	—	—	245
395	Pniewo . . . . .	52°40'	21°15'	107	30	56	88	118	154	185	194	208	—	228	244
396	Pobołowice . . . . .	51°02'	23°37'		34	60	92	—	—	—	—	—	—	—	246
397	Podmiejska Wola . . . . .	50°22'	20°01'	290	40	68	100	128	174	188	—	—	—	—	249
398	Podolszyce . . . . .	53°32'	19°44'		30	56	88	118	152	185	194	206	218	228	244
399	Podsusze . . . . .	52°16'	21°57'	140	30	58	88	120	154	185	194	208	—	230	244
400	Pogubie Tyłne . . . . .	53°32'	21°45'	120	22	48	78	108	138	183	—	—	—	—	240
401	Policzna . . . . .	51°27'	21°38'	157	32	60	90	122	158	185	196	208	220	—	245
402	Połczyn Zdrój . . . . .	53°46'	16°06'	121	20	46	74	106	134	182	—	—	—	—	239
403	Poplacin . . . . .	52°33'	19°38'	55	30	56	86	118	150	184	194	206	218	—	244
404	Poświętne . . . . .	52°38'	20°23'	102	30	56	88	118	152	185	194	208	218	228	244
405	Potok Złoty . . . . .	50°43'	19°26'		38	66	98	—	—	—	—	—	—	—	248
406	Prochowice . . . . .	51°17'	16°22'	100	36	62	94	—	—	—	—	—	—	—	247
407	Proślice . . . . .	51°06'	18°08'	180	38	64	96	126	166	187	198	210	—	—	248
408	Przechlewo . . . . .	53°48'	17°15'	140	20	46	74	106	134	182	—	—	—	—	239
409	Przejma Wielka . . . . .	54°14'	22°59'	220	24	50	80	—	—	—	—	—	—	—	241
410	Przyglów . . . . .	51°23'	19°49'	175	32	58	90	120	156	185	—	—	—	—	245
411	Przyłęków . . . . .	49°38'	19°16'	520	42	68	102	130	176	188	—	—	222	—	250
412	Przysietnica . . . . .	49°44'	22°03'	30	42	70	102	130	176	—	202	212	224	234	250
413	Psary (pow. Piotrków Tryb.) . . . . .	51°30'	19°47'	198	32	58	90	120	156	185	196	—	—	—	245
414	Psary (pow. Pułtusk) . . . . .	52°43'	21°12'	89	30	56	88	118	154	185	—	—	—	—	244
415	Pszczelin . . . . .	52°08'	20°44'	96	30	56	88	118	154	185	194	208	—	228	244
416	Pszów . . . . .	50°02'	18°24'	305	40	66	98	128	170	187	—	—	—	232	249
417	Puławy . . . . .	51°25'	21°57'	120	34	62	94	124	162	186	198	210	220	—	246
418	Puńców . . . . .	49°43'	18°40'	330	38	66	98	128	170	187	200	—	—	—	248
419	Pupy . . . . .	53°36'	21°21'	135	22	50	78	108	140	183	190	—	—	—	240
420	Puzdrowo . . . . .	54°20'	17°52'	180	20	46	76	106	136	182	190	204	—	—	239
421	Rabka . . . . .	49°37'	19°57'	550	42	68	100	130	174	188	—	—	—	—	250
422	Raciborowice . . . . .	51°10'	15°42'	120	36	62	94	124	162	—	—	—	—	230	247
423	Racibórz I . . . . .	50°06'	18°13'	190	38	64	98	126	168	187	198	210	222	232	248
424	Racibórz II . . . . .	50°06'	18°13'	190	—	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—
425	Raczyny . . . . .	49°51'	19°19'		42	68	100	130	176	188	—	—	—	—	250
426	Radomyśl . . . . .	50°41'	21°57'	160	44	72	104	132	180	—	—	—	—	—	251
427	Raduszc Stary . . . . .	52°02'	15°05'	150	24	50	80	112	—	—	—	—	—	—	241
428	Radwanowice . . . . .	50°10'	19°43'	340	40	66	100	128	172	188	200	—	—	232	249
429	Radzanów . . . . .	52°57'	20°06'		30	56	86	118	152	185	—	—	—	—	244
430	Radziechowy . . . . .	49°39'	19°08'		42	68	102	130	176	188	200	—	224	234	250
431	Rakowice . . . . .	53°28'	19°41'		22	48	78	108	138	182	—	—	216	—	240
432	Raniżów . . . . .	50°16'	21°59'	210	44	70	102	130	178	—	—	—	—	—	250
433	Rawa Mazowiecka . . . . .	51°46'	20°15'	103	32	58	90	120	156	185	196	208	218	230	245
434	Rekowo . . . . .	52°39'	18°20'	80	22	48	76	108	136	182	190	—	—	—	240
435	Resko . . . . .	53°46'	15°25'	38	20	46	74	106	134	—	190	—	216	226	239
436	Rędziny . . . . .	50°49'	15°56'	580	36	62	94	124	164	186	198	—	—	232	247
437	Robakowo . . . . .	52°19'	17°04'	76	28	54	84	—	146	—	192	—	—	228	243
438	Robaszew . . . . .	51°27'	18°32'	164	32	58	90	120	156	185	196	208	—	230	245
439	Rogoźno . . . . .	52°45'	17°00'	70	26	52	82	114	146	184	—	—	—	—	242
440	Rojków . . . . .				30	58	88	120	154	185	—	—	—	—	244
441	Równe . . . . .	49°36'	21°43'	218	44	70	102	132	178	189	202	—	224	234	251
442	Różan . . . . .	52°54'	21°24'		30	56	86	118	150	184	194	206	218	228	244
443	Ruda . . . . .	50°45'	21°08'	256	34	60	90	122	158	186	—	—	—	—	245
444	Ruda Pabianicka . . . . .	51°43'	19°27'	184	32	58	90	—	—	—	196	—	—	—	—
445	Ruda Różaniecka . . . . .	50°19'	23°11'	238	44	70	102	132	178	189	—	—	—	—	251
446	Rudka (pow. Mińsk Maz.) . . . . .	52°10'	21°50'	166	30	56	86	118	152	184	194	206	218	—	244
447	Rudka (pow. Sokółka) . . . . .	53°26'	23°07'		24	50	80	110	142	183	—	—	—	—	241
448	Runowo . . . . .	53°40'	15°46'		20	46	74	106	134	—	—	—	—	—	239
449	Rusiec . . . . .	52°56'	17°29'		28	54	84	114	146	184	194	206	—	228	243
450	Rybotycze . . . . .	49°39'	22°39'	290	44	70	102	132	178	189	—	—	—	—	251
451	Rychliki . . . . .				22	48	78	—	—	—	—	—	—	—	240



Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne		Wys. nad poziom. morza	T a b l i c e										
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
		φ	λ	H	S t r o n a										
452	Rychwałd . . . . .	49°42'	19°17'		42	68	102	130	175	188	200	—	224	234	250
453	Rypin . . . . .	53°04'	19°25'	125	28	54	84	116	148	184	194	206	—	228	243
454	Sadów . . . . .	50°40'	18°45'	280	40	66	98	128	170	187	200	210	—	—	248
455	Samostrzel . . . . .	53°09'	17°27'		28	56	86	116	150	184	194	206	218	228	243
456	Sandomierz . . . . .	50°41'	21°44'	202	34	60	92	122	160	—	—	—	—	—	246
457	Sarnaki . . . . .	52°19'	22°53'	154	30	56	88	118	154	185	—	—	—	—	244
458	Sekursko . . . . .	50°54'	19°37'	230	32	58	90	120	156	185	196	208	218	—	245
459	Siedlce . . . . .	51°00'	17°17'	130	36	64	96	126	164	187	198	210	—	232	—
460	Siedlec Duży . . . . .	50°37'	19°10'		40	66	98	—	—	—	—	—	—	—	249
461	Siemianowice Śląskie . . . . .	50°18'	19°02'	280	40	66	98	128	170	187	—	—	—	—	249
462	Sierczynek . . . . .	52°23'	15°48'		24	52	80	112	142	183	—	—	216	226	241
463	Sierpe . . . . .	52°51'	19°40'	110	—	56	88	—	154	185	—	—	—	—	—
464	Sinolęka . . . . .	52°13'	21°54'	140	30	58	88	120	154	—	—	208	218	—	244
465	Skarboszewo . . . . .	52°16'	17°48'	92	28	54	84	114	146	—	194	206	218	228	243
466	Skotniki . . . . .	51°12'	19°56'	202	32	60	90	122	158	185	196	208	—	230	245
467	Skowronno Dolne . . . . .	50°33'	20°30'	191	34	60	90	122	158	186	196	—	220	—	246
468	Skroniów . . . . .	50°38'	20°16'	273	32	58	90	122	156	185	196	208	—	230	245
469	Skwierzyna I . . . . .	52°36'	15°30'	35	24	52	80	112	142	183	192	204	216	—	241
470	Skwierzyna II . . . . .	52°36'	15°30'	35	24	52	80	112	142	183	192	—	216	226	241
471	Skrwilno . . . . .	53°01'	19°38'		28	54	84	116	148	—	194	206	—	—	243
472	Ślawno . . . . .	54°22'	16°39'	65	20	46	74	106	134	182	—	—	—	—	239
473	Slotwina . . . . .	49°59'	20°37'	205	40	66	98	128	172	188	200	—	—	—	149
474	Ślupsk . . . . .	54°28'	17°02'	68	20	46	74	—	—	—	—	—	—	—	239
475	Smoszewo . . . . .	52°26'	20°30'	65	30	56	88	118	152	—	—	—	—	—	244
476	Smyków . . . . .	50°09'	21°08'	196	40	66	100	128	174	188	—	—	—	—	249
477	Sochaczew . . . . .	52°14'	20°17'	85	30	58	88	120	154	185	194	208	—	—	244
478	Sokołów Podlaski . . . . .	52°24'	22°15'	188	30	58	—	120	154	185	—	—	—	—	244
479	Solec (pow. Iłża) . . . . .	51°08'	21°46'	190	32	58	—	—	—	—	—	—	—	—	245
480	Solec (pow. Środa) . . . . .	52°06'	17°20'	66	28	54	84	114	146	—	192	—	—	—	243
481	Spala . . . . .	51°32'	20°09'	208	32	58	90	120	156	185	—	—	—	—	245
482	Stalewo . . . . .	54°16'	19°34'		20	46	74	106	136	182	190	204	216	226	239
483	Stamiątki . . . . .	50°01'	20°13'		40	66	98	128	172	187	200	212	222	232	249
484	Stanowice . . . . .	50°58'	17°16'	130	36	64	96	126	166	—	198	210	—	232	247
485	Stare Juchy . . . . .				—	50	78	110	140	183	—	—	—	—	241
486	Stare Pole . . . . .	54°03'	19°12'		22	48	76	106	136	—	—	—	—	—	240
487	Starogard . . . . .	53°59'	18°32'	85	22	48	76	108	136	182	190	214	—	226	240
488	Stary Brześć . . . . .	52°37'	18°55'	90	28	56	86	116	150	184	—	—	—	—	243
489	Stary Przylep . . . . .				20	46	74	106	134	182	—	—	—	—	239
490	Starzyce . . . . .	53°03'	15°39'	80	20	46	74	106	134	182	190	—	216	226	239
491	Stawce . . . . .	50°53'	22°32'	130	34	60	92	122	160	—	—	208	—	—	246
492	Stawiski . . . . .	53°23'	22°10'	137	24	50	80	110	142	—	—	—	—	—	241
493	Straconka . . . . .	49°48'	19°06'		38	66	98	128	170	187	198	—	222	—	248
494	Stradów . . . . .	50°22'	20°29'	148	34	60	92	122	158	186	—	—	—	—	246
495	Stromiec . . . . .	51°39'	21°06'	132	34	60	92	122	158	186	196	208	—	—	246
496	Stronie . . . . .	51°12'	17°33'	174	36	64	96	126	164	187	—	—	—	—	247
497	Stryków . . . . .	51°54'	19°37'	160	32	58	88	120	154	—	194	208	218	230	244
498	Strzelce . . . . .	52°19'	19°25'	132	32	58	88	120	154	185	194	208	218	230	245
499	Strzelce Dolne . . . . .	53°12'	18°12'	38	28	54	84	113	148	184	—	206	218	228	243
500	Strzelna . . . . .	51°49'	19°56'	101	32	58	90	—	—	—	—	—	—	—	245
501	Strzelno . . . . .	52°38'	18°11'	105	28	54	84	116	148	—	—	—	218	—	243
502	Sucha Nowa . . . . .	52°09'	20°12'	80	30	58	88	120	154	—	—	—	—	—	244
503	Suraż . . . . .	52°57'	22°57'	128	24	50	78	108	140	183	—	—	—	—	241
504	Suserz . . . . .	52°20'	19°37'	102	30	56	86	—	—	—	—	—	—	—	244
505	Susz . . . . .	53°43'	19°21'	110	22	48	78	108	140	183	—	—	—	226	240
506	Śwędów . . . . .	51°54'	19°33'	154	32	58	88	120	154	185	—	—	—	—	245
507	Sycyna . . . . .	51°18'	21°37'	158	34	60	90	122	158	185	196	208	220	230	245
508	Szafarnia . . . . .	53°07'	19°09'		28	54	84	116	148	184	194	206	218	228	243
509	Szamoty . . . . .	53°03'	17°10'		26	52	82	—	144	—	—	—	—	—	242
510	Szarbków . . . . .	50°32'	20°38'	257	34	60	92	122	158	186	196	—	220	230	246

Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne		Wys. nad poziom. morza	T a b l i c e										
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
		φ	λ		S t r o n a										
511	Szare . . . . .	49°34'	19°02'	264	42	68	102	130	176	188	200	—	224	234	250
512	Szarów . . . . .	51°57'	18°53'	120	—	54	84	—	—	—	—	—	—	—	243
513	Szczecbrzeszyn . . . . .	50°41'	22°59'	287	36	62	94	124	162	186	198	210	220	230	247
514	Szczecinek . . . . .	53°43'	16°41'	136	20	46	74	106	134	—	—	—	—	—	239
515	Szczerców . . . . .	51°20'	19°07'	265	32	58	90	120	156	185	—	—	—	—	245
516	Szczucin . . . . .	50°19'	21°05'	173	40	68	100	—	174	—	200	212	222	232	249
517	Szczurowa . . . . .	50°07'	20°38'	183	40	66	98	128	172	188	—	—	222	—	249
518	Szczytno . . . . .	52°34'	20°29'	100	30	56	88	118	152	—	194	208	—	228	244
519	Szelejewo . . . . .	51°52'	17°10'	105	26	52	82	112	144	—	192	206	216	228	242
520	Szóstka . . . . .	51°53'	22°47'	109	36	62	94	124	162	186	—	—	—	—	246
521	Szprotawa . . . . .	51°33'	15°32'	118	26	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—
522	Szreniawa . . . . .	50°23'	19°52'	360	40	68	100	—	—	—	—	—	—	—	—
523	Sztum . . . . .	53°55'	19°02'	60	22	48	76	108	136	182	—	—	—	—	—
524	Szymany . . . . .	53°38'	22°32'	74	24	50	80	110	140	183	192	204	216	226	241
525	Ślęza . . . . .	51°02'	17°00'	—	38	64	96	126	166	187	198	210	222	232	247
526	Śmielów . . . . .	52°07'	17°35'	—	26	52	82	112	144	184	192	206	218	228	242
527	Śródborów (pow. Myślibórz) .	52°53'	15°10'	70	20	46	74	106	134	182	190	—	216	226	239
528	Śródborów (pow. Otwock) .	52°06'	21°20'	58	30	56	88	118	152	185	—	—	—	—	244
529	Świdwie . . . . .	53°24'	17°36'	101	28	54	84	—	—	—	—	—	—	—	243
530	Świebodzin . . . . .	52°15'	15°33'	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
531	Świerczyna . . . . .	51°55'	16°45'	210	26	52	82	114	146	184	—	—	—	—	242
532	Świniary . . . . .	50°21'	20°57'	170	32	58	90	122	—	—	—	—	220	—	245
533	Tajno Stare . . . . .	53°43'	22°51'	133	24	50	80	110	142	183	—	—	—	—	241
534	Targoszyn . . . . .	51°02'	16°19'	210	36	62	94	124	164	186	198	210	—	232	247
535	Tarnowice Stare . . . . .	50°27'	18°49'	300	40	66	98	128	172	187	200	—	—	232	249
536	Tczew I . . . . .	54°06'	18°48'	30	22	48	76	108	136	182	—	—	—	—	—
537	Tczew II . . . . .	54°06'	18°48'	30	22	48	76	—	136	182	—	—	—	—	240
538	Teodorówka . . . . .	49°33'	21°39'	308	44	70	102	132	178	189	—	—	—	—	251
539	Teofilów . . . . .	51°20'	19°12'	253	32	58	—	—	—	—	—	—	—	—	245
540	Terespol . . . . .	52°05'	23°37'	73	34	60	92	122	160	186	196	208	220	230	246
541	Tęgorze I . . . . .	49°42'	20°39'	270	42	68	100	—	—	—	200	—	222	—	249
542	Tęgorze II . . . . .	49°42'	20°39'	270	—	68	—	—	—	—	—	—	—	234	—
543	Toruń . . . . .	53°01'	18°36'	70	28	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—
544	Trzcianka I . . . . .	53°02'	16°28'	80	26	54	82	114	146	184	192	206	218	228	242
545	Trzcianka II . . . . .	53°02'	16°28'	80	26	54	82	114	146	184	—	—	218	228	242
546	Trzcínica I . . . . .	51°10'	18°02'	172	26	52	82	114	144	—	192	—	218	228	242
547	Trzcínica II . . . . .	51°10'	18°02'	172	26	52	82	114	144	184	192	206	—	228	242
548	Trzcińskie Zdrój . . . . .	52°58'	14°36'	15	20	46	74	106	134	182	190	—	—	—	239
549	Trzebiatów . . . . .	54°03'	15°16'	10	20	46	74	106	134	182	—	—	—	—	239
550	Trzbień . . . . .	51°23'	15°36'	160	36	62	94	124	162	—	—	—	—	—	247
551	Trzebinia . . . . .	49°38'	19°14'	480	42	68	102	130	176	188	—	—	224	—	250
552	Trzepowo . . . . .	52°35'	19°43'	—	30	56	88	118	152	185	—	—	—	—	244
553	Trzyciąż . . . . .	50°18'	19°46'	410	42	68	100	130	174	188	200	212	222	—	250
554	Tuczna I . . . . .	51°53'	23°25'	150	34	60	92	122	160	186	—	—	—	—	246
555	Tuczna II . . . . .	51°53'	23°25'	150	34	60	92	122	160	186	—	—	—	—	246
556	Turza Wielka . . . . .	53°07'	20°14'	—	30	56	86	118	152	185	194	206	218	228	244
557	Tymowa . . . . .	49°51'	20°37'	205	40	66	100	128	172	188	—	212	222	—	249
558	Uciechów . . . . .	50°45'	16°40'	257	36	62	94	124	164	186	198	210	—	232	247
559	Ulanów . . . . .	50°30'	22°16'	163	44	70	102	132	178	189	—	—	—	—	251
560	Uniszowice . . . . .	51°15'	22°27'	210	34	62	92	124	162	—	196	—	220	230	246
561	Ursynów . . . . .	52°10'	21°03'	100	30	58	88	—	—	—	—	—	—	—	244
562	Ustroń . . . . .	49°43'	18°49'	400	38	66	98	128	170	187	200	210	—	—	248
563	Uszczyn . . . . .	51°24'	19°47'	197	32	58	90	—	—	—	—	—	—	—	245



Lp.	Miejscowość	Współrzędne geograficzne		Wys. nad poziom. morza	T a b l i c a										
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
		φ	λ		S t r o n a										
564	Wały . . . . .	52°11'	19°24'	102	32	58	88	120	154	185	196	208	218	230	245
565	Warnice . . . . .	52°52'	14°40'	60	20	46	74	106	134	182	190	—	—	—	239
566	Warszawa . . . . .	52°13'	21°00'	102	30	58	88	—	—	—	194	208	218	230	244
567	Werbkowice . . . . .	50°45'	23°47'	208	34	60	92	122	160	186	—	—	—	—	246
568	Werynia . . . . .	50°15'	21°50'	250	44	70	102	130	178	189	—	—	224	—	250
569	Węglewice . . . . .	52°08'	19°18'	107	32	58	90	120	156	185	196	208	218	—	245
570	Węgorzewo . . . . .	54°13'	21°44'	120	22	50	78	108	140	183	—	—	—	—	240
571	Wicko . . . . .	54°40'	17°37'	—	20	46	76	106	136	182	—	—	—	—	239
572	Widowo I. . . . .	52°46'	23°14'	145	24	50	78	110	140	183	192	204	—	226	241
573	Widowo II . . . . .	52°46'	23°14'	145	24	50	78	110	140	—	—	—	—	—	241
574	Wielichowo . . . . .	52°07'	16°27'	67	26	52	82	114	146	184	192	206	—	—	242
575	Wieliczka . . . . .	49°59'	20°05'	240	40	68	100	128	—	—	—	—	—	—	249
576	Wielka Wieś . . . . .	49°56'	20°49'	210	40	66	100	128	172	—	200	212	222	232	249
577	Wielki Łęck . . . . .	53°14'	19°57'	150	22	48	76	108	138	182	190	204	216	226	240
578	Wielki Podleś . . . . .	54°04'	18°03'	—	20	46	76	106	136	182	190	204	216	226	239
579	Wieluń . . . . .	51°13'	18°34'	190	32	58	90	120	156	—	—	—	—	—	245
580	Wieprz . . . . .	49°58'	19°22'	320	42	68	100	130	176	188	200	212	—	234	250
581	Więcbork . . . . .	53°21'	17°29'	—	28	54	84	—	—	—	—	—	—	—	243
582	Wilczna . . . . .	52°15'	18°01'	94	26	52	82	114	146	—	—	—	—	—	242
583	Wilczyńska . . . . .	51°51'	21°54'	149	34	62	94	124	162	186	196	210	—	230	246
584	Wirkowice . . . . .	50°52'	23°04'	210	36	62	94	124	162	186	198	210	220	230	247
585	Wisła Mała . . . . .	49°56'	18°48'	258	40	66	98	128	170	187	—	—	—	232	249
586	Wisłok Wielki . . . . .	49°24'	21°59'	500	44	70	104	132	180	189	—	—	—	—	251
587	Wiślica . . . . .	50°21'	20°40'	130	34	60	92	122	158	186	196	208	—	230	246
588	Witów . . . . .	51°28'	18°50'	—	32	58	90	120	156	185	—	—	—	—	245
589	Włodawa . . . . .	51°33'	23°33'	163	36	62	94	124	162	186	—	—	220	230	247
590	Wojciechów . . . . .	51°00'	15°34'	370	36	62	96	124	164	186	—	—	—	—	247
591	Wojcieszków I . . . . .	50°58'	15°55'	354	38	64	96	126	166	—	—	—	—	—	248
592	Wojcieszków II . . . . .	50°58'	15°55'	354	38	64	96	—	—	—	—	—	—	232	248
593	Wojślawice . . . . .	51°28'	18°50'	170	32	58	90	120	154	—	—	—	220	—	245
594	Wola Batorska . . . . .	50°03'	20°17'	—	40	66	98	—	—	—	—	—	—	—	—
595	Wola Chrobberska . . . . .	50°24'	20°31'	148	34	60	92	122	158	186	196	208	—	—	246
596	Wola Osińska . . . . .	51°28'	22°06'	170	34	62	94	124	162	186	—	—	—	—	246
597	Wola Wadowska . . . . .	50°16'	21°12'	200	44	70	102	132	178	189	202	212	224	234	251
598	Wołczyn . . . . .	51°01'	18°03'	196	38	64	96	126	166	187	—	—	—	—	248
599	Wołów . . . . .	51°20'	16°39'	110	38	64	96	126	166	—	—	—	—	—	247
600	Wójtowa Wieś . . . . .	50°39'	17°53'	190	38	64	96	126	168	187	198	—	—	—	248
601	Wrocław . . . . .	51°08'	16°58'	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
602	Września . . . . .	52°19'	17°34'	105	28	54	84	114	146	184	194	206	218	228	243
603	Wrzosowo . . . . .	54°01'	14°49'	5	20	46	74	106	134	—	190	—	—	—	239
604	Wydminy . . . . .	53°59'	22°02'	—	22	48	76	108	138	182	190	—	—	—	240
605	Wygoda . . . . .	53°42'	19°58'	—	22	48	78	108	138	183	—	—	—	—	240
606	Wykno . . . . .	53°29'	20°32'	140	22	48	—	—	—	—	—	—	—	—	240
607	Wypychy . . . . .	52°45'	22°38'	119	24	50	80	110	142	183	192	—	—	—	241
608	Wysoka . . . . .	50°03'	22°16'	245	44	70	—	—	—	—	202	212	224	234	251
609	Wziąchów . . . . .	51°48'	17°17'	120	26	52	82	114	146	184	192	206	—	228	242
610	Zabierzów . . . . .	50°04'	20°19'	—	—	66	—	128	172	187	—	—	—	—	249
611	Zabrodzie . . . . .	52°30'	21°26'	—	—	—	88	—	—	—	—	—	—	—	—
612	Zakopane . . . . .	49°17'	19°58'	835	42	68	100	130	174	188	—	—	—	—	250
613	Zalachowo . . . . .	52°55'	17°52'	85	28	54	84	116	148	184	—	—	—	—	243
614	Zaródkka . . . . .	51°25'	23°10'	160	36	62	94	124	162	186	198	210	220	230	247
615	Zarszyn . . . . .	49°35'	22°01'	290	44	72	104	132	180	—	202	—	224	234	251
616	Zator . . . . .	50°00'	19°26'	240	42	68	100	130	174	188	—	—	—	—	250
617	Zawadzkie . . . . .	50°37'	18°27'	210	—	64	98	126	168	187	—	—	—	—	—
618	Zbrosławice . . . . .	50°21'	18°45'	180	40	66	98	128	172	187	200	212	222	232	249
619	Zdory . . . . .	53°43'	21°47'	122	22	48	78	—	—	—	—	—	—	—	240
620	Zgnińbłoty . . . . .	53°17'	14°14'	110	28	54	84	114	148	184	194	—	—	—	243
621	Zgorzelec . . . . .	51°10'	15°00'	215	38	64	96	126	166	187	—	210	—	232	248
622	Zgórze . . . . .	51°53'	21°45'	—	30	56	86	116	150	184	—	—	—	—	244

[illegible]



# W Y N I K I

spostrzeżeń fenologicznych  
dokonanych w Polsce w r. 1953



CZĘŚĆ I

# FITOFENOLOGIA

Obserwacje fenologiczne  
świata roślinnego

A

Rośliny dziko rosnące i hodowane  
Tablice I i II

B

Rośliny rolnicze  
Tablice III, IV, V i VI

C

Drzewa owocowe  
Tablice VII, VIII, IX i X

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	LESZCZYNA <i>Corylus avellana</i>		WIEKOWA <i>Silix caesp.</i>	K A S Z I A N O W I E C <i>Asculus hippocastanum</i>							
			KWIATY PRECIKOWE	KWIATY SŁUPKOWE		ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI		
												POCZĄTEK	POCZĄTEK
W O J E W Ó D Z I E W O													
1	Trzebińsko-Zdrój	Chojna	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Warńce	"	-	1.3	5.4	-	-	-	-	15.9	21.10	-	-
3	Choszczno	Choszczno	14.3	-	3.3	3.5	11.5	9.9	30.9	30.9	7.10	-	-
4	Drewno	"	26.3	28.3	10.3	30.4	14.5	-	-	-	20.9	-	-
5	Staryce	"	2.3	10.3	31.3	5.5	26.5	20.9	5.10	8.9	1.10	-	-
6	Gryfice	Gryfice	15.3	29.3	31.3	26.4	-	25.87	1.92	20.9	30.10	-	-
7	Trzebiatów	"	12.3	-	15.4	20.4	20.5	23.9	30.9	28.9	28.10	-	-
8	Wzrosowo	Kamień Pom.	23.2	19.2	15.3	16.4	6.5	21.9	-	12.9	11.10	-	-
9	Łobez	Łobez	20.2	-	-	-	-	25.9	30.9	23.9	24.10	-	-
10	Resko	"	20.2	26.2	24.3	2.5	-	-	-	22.9	4.10	-	-
11	Runowo	"	26.2	28.2	31.3	-	19.5	-	-	20.9	5.10	-	-
12	Skórbów	Nyśbierz	15.3	5.3	23.3	28.4	6.5	-	-	27.9	5.10	-	-
13	Iłławy	Pyrzyce	2.3	15.47	-	6.5	-	15.9	22.9	19.9	27.9	-	-
14	Ornica	"	27.3	7.4	3.4	30.4	-	-	-	-	-	-	-
15	Stary Przylep	"	22.2	7.4	11.3	29.4	-	15.9	22.9	18.9	29.9	-	-
16	Kołbaskowo	Szczecin	25.2	1.4	15.3	12.47	-	-	27.9	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z I E W O													
17	Polczyn-Zdrój	Białogard	-	-	-	-	-	-	-	21.9	-	-	-
18	Bytów	Bytów	21.3	30.3	25.3	26.4	24.5	-	-	16.9	6.10	-	-
19	Przechlewo	Człuchów	21.3	24.3	5.4	14.4	20.5	20.9	8.10	18.9	13.10	-	-
20	Bobolice	Koszalin	22.3	24.3	9.4	22.4	-	-	-	3.9	29.9	-	-
21	Kopaniewo	"	10.3	18.3	26.3	15.4	-	-	-	-	-	-	-
22	Biesowice	Miastko	8.3	10.3	29.3	18.4	14.5	9.9	22.9	29.9	20.10	-	-
23	Bzowo	Sławno	18.3	16.3	28.3	15.4	15.5	-	-	20.9	30.9	-	-
24	Pieńkowo	"	26.2	12.27	22.3	24.4	-	26.9	1.10	2.10	14.10	-	-
25	Sławno	"	28.2	-	29.3	12.4	24.5	-	-	20.9	27.9	-	-
26	Charnowo	Słupsk	27.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Czapła Dębówka	"	27.2	-	15.3	8.57	16.67	-	-	-	-	-	-
28	Słupsk	"	29.3	24.3	-	-	14.5	-	-	-	-	-	-
29	Szczecinek	Szczecinek	11.3	18.3	23.3	14.4	16.5	8.9	25.9	4.10	18.10	-	-
30	Złotów II	Złotów	27.3	3.3	25.3	2.47	14.5	24.9	27.9	22.9	20.10	-	-
31	Złotów III	"	5.3	10.3	1.4	-	25.5	22.9	6.10	25.9	3.11	-	-
W O J E W Ó D Z I E W O													
32	Stalewo	Elbląg	5.4	20.47	7.4	22.4	14.5	-	-	-	-	-	-
33	Gdańsk	Gdańsk	5.4	13.47	5.4	17.4	9.5	-	-	-	7.10	-	-
34	Gniewkowo	"	29.3	5.4	13.4	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Kartuszy	Kartuszy	21.3	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Pucko	"	24.3	3.3	7.4	-	-	25.9	4.10	3.10	30.10	-	-
37	Żukowo	"	21.3	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Boże pole	Kościerzyna	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-	-	-
39	Wielki Fodlesz	"	20.2	-	28.3	15.4	-	28.9	4.10	27.9	10.10	-	-
40	Kwidzyn	Kwidzyn	3.3	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Palno	"	20.2	10.3	8.4	-	14.5	-	-	-	-	-	-
42	Łębork	Łębork	23.2	14.3	-	6.4	-	-	-	10.10	26.10	-	-
43	Włocko	"	8.3	-	9.4	21.4	20.5	12.9	22.9	20.9	29.9	-	-
44	Kępcz	"	-	-	25.3	13.4	7.5	15.9	19.9	18.9	30.9	-	-
45	Malbork	Malbork	7.3	-	30.4	6.4	12.5	19.9	24.9	20.9	27.9	-	-



BRZOZA BROADAWKOWA <i>Betula verrucosa</i>		KLON ZWYCZAJNY <i>Acer platanoides</i>		CZEREMCHA <i>Prunus padus</i>		TARNINA <i>Prunus spinosa</i>		LIPA DROBNOLISTNA <i>Tilia parvifolia</i>		L P				
ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE					
POCZĄTEK	PEŁNIA	PEŁNIA	POCZĄTEK	LISTNIENIE	PEŁNIA	POCZĄTEK	LISTNIENIE	POCZĄTEK	PEŁNIA					
S Z C Z E C I Ą S K I E														
-	-	-	-	-	-	20.4	22.4	10.4	-	15.4	21.4	9.6?	15.6?	1
1.4	1.4	19.9	21.10	9.4	5.4	-	-	6.4	-	15.4	21.4	-	-	2
28.4	1.5	7.9?	30.9	8.5	13.5	13.9	24.9	-	-	12.4	15.4	24.5?	1.6?	3
-	10.4	-	17.9?	-	15.4	-	19.9	10.5	18.4	2.5	19.4?	2.5	6.5	4
5.4	15.4	-	-	5.5	20.5?	27.9	15.10	10.5	15.5	6.5	8.5	8.5	-	5
5.4	25.4	1.9?	20.10	2.4	28.4	30.9	26.10	3.5	20.5?	24.4	15.5	5.5	15.5	6
28.4	20.4?	22.9	23.10	30.4	22.4	25.9	19.10	9.5	26.4	28.4	17.4?	21.4	30.4	7
18.4	14.4	19.9	9.10	28.4	7.5	16.9	15.10	-	-	-	-	17.4	28.4	8
10.4	20.4	1.10	31.10	20.4	-	22.9	28.9	13.5	-	22.4	8.4?	4.4	10.4	9
1.4	16.4	7.9?	20.9	4.4	10.4	17.9	23.9	21.4	25.4	-	-	4.5	19.5	10
-	-	28.9	13.10	-	26.4	15.10	22.10	-	-	-	-	-	-	11
4.4	12.4	25.9	5.10	4.4	25.4	27.9	13.10	-	3.5	13.4	7.5	7.5	10.5	12
10.5?	15.4	5.10	14.10	28.4	25.4	13.9	20.10	5.5	-	6.5	10.5	15.4	18.4	13
7.5?	12.5?	-	-	10.5	19.5	-	-	8.5	13.5	3.5	11.5	-	-	14
26.4	13.4	5.10	13.10	27.4	29.4	12.9	22.9	21.4	-	5.5	12.4?	13.4	17.4	15
-	-	-	15.10	15.4	-	-	-	15.4	-	14.4	20.4	20.5?	31.5?	16
K O S Z A L I Ą S K I E														
-	-	23.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4	-	17
-	28.4	2.10	15.10	15.4	25.4	24.9	30.9	26.4	26.4	28.4	12.5	1.5	9.5	18
9.4	5.4	9.9	10.10	14.4	10.4	14.9	10.10	5.5	23.4	16.5?	27.4	18.4	28.4	19
-	-	15.9	9.10	-	25.4	20.9	2.10	-	-	-	-	28.4	3.5	20
28.4	7.4?	-	-	18.4	16.4	-	-	28.4	20.4	-	-	13.4	28.4	21
11.4	13.4	11.9	27.9	13.4	26.4	22.9	13.10	22.4	26.4	15.4	27.4	21.4	10.5	22
18.4	16.4	26.9	17.10	16.4	17.4	18.9	29.9	25.4	14.4	-	-	28.4	2.5	23
6.4?	23.4	3.10	10.11	23.4	22.4	29.9	6.10	6.5	24.4	5.5?	22.4	24.4	29.4	24
20.4	24.4	23.9	27.9	23.4	24.4	23.9	27.9	29.4	24.4	23.4	24.4	26.4	1.5	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	7.5	10.9	22.9	-	-	10.9	20.9	-	-	-	14.5?	2.5	12.5	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
24.4	28.4	11.10	28.10	11.4	26.4	23.9	12.10	14.5	30.4	-	-	2.5	5.5	29
17.4	13.4	21.9	20.10	12.4	15.4	29.9	7.10	19.4	13.4	18.4	25.4	-	-	30
12.4	15.4	20.9	30.10	16.4	20.4	25.9	-	25.4	28.4	18.4	20.4	27.4	9.5	31
G D A Ą S K I E														
-	22.4	-	-	-	22.4	-	-	10.5	28.4	-	20.4	22.4	26.4	32
13.4	10.4	9.9	27.9	28.4	26.4?	12.9	24.9	26.4	18.4	19.4	15.5	27.4	2.5	33
12.4	13.4	-	-	-	6.5	-	-	18.4	3.4	6.4	10.4	13.4	29.4	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	12.10	28.10	-	-	5.10	13.10	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
21.4	16.4	10.10	19.10	15.4	-	25.9	27.9	14.5	19.4	-	18.4	20.4	24.4	39
-	-	-	-	29.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	14.10	29.10	26.4	-	-	-	30.4	-	2.5	-	-	-	41
6.5?	-	8.10	3.11	-	-	10.10	30.10	-	-	-	19.4	29.4	-	42
2.5	15.4	16.9	30.9	-	21.4	29.9	1.10	5.5	1.5	2.5	15.4?	17.4	24.4	43
28.4	16.4	14.9	-	-	18.4	-	26.9	20.4	-	-	20.4	23.4	27.6	44
23.4	1.5	29.9	23.10	26.4	3.5	20.9	29.9	29.4	17.4	-	-	5.5	11.5	45

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	IESZCZYŻYNA <i>Corylus avellana</i>		WIERBA BIAŁA <i>Salix caprea</i>	K A S Z I A N O W I E C <i>Aesculus hippocastanum</i>						
			ZAKWITANIE	KWIATY PRĘCIKOWE		KWIATY SŁUPKOWE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI
46	Młotórada	Malbork	17.3	12.27	20.4	23.4	5.5	24.9	30.9	20.10	29.10	
47	Stare Pole	"	19.3	19.3	24.3	12.4	14.5	19.9	26.9	27.9	9.10	
48	Idnowiec	Starogard	14.2	27.2	22.3	29.4	8.5	-	9.97	25.9	9.10	
49	Młynki	"	10.2	6.3	15.4	30.4	26.5	20.9	28.9	10.10	25.10	
50	Owidz	"	-	-	-	-	-	28.9	10.10	11.9	29.9	
51	Starogard	"	28.2	10.3	15.3	21.4	15.5	7.9	17.9	19.9	29.9	
52	Sztum	Sztum	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
53	Jaszkowa	Toszew	5.3	-	-	27.4	-	-	10.9	10.10	15.10	
54	Toszew I	"	15.47	16.2	10.4	24.4	11.5	25.9	10.10	12.10	3.117	
55	Toszew II	"	-	-	-	-	-	25.9	29.9	18.10	-	
56	Gdynia	Wejherowo	-	-	-	-	-	15.9	5.10	-	-	
57	Mechelinki	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58	Orłowo	"	16.3	-	10.4	18.4	19.5	-	-	-	-	
59	Rekowo	"	22.3	1.3	29.3	10.4	11.5	3.9	1.10	5.10	23.10	
			23.3	21.3	3.4	8.57	12.5	8.9	22.9	15.10	19.10	
W O J E W Ó D Z T W O												
60	Bartoszyce I	Bartoszyce	18.3	-	10.3	-	-	10.10	25.10	-	-	
61	Bartoszyce II	"	29.3	29.3	3.4	14.4	17.5	5.9	29.9	30.9	16.10	
62	Lechowo	Braniewo	15.3	18.3	25.4	-	-	-	7.10	10.10	20.10	
63	Myśliwice	"	24.3	24.3	2.4	-	12.5	12.9	21.9	29.9	15.10	
64	Dębki	Działdowo	10.4	-	23.4	4.5	22.5	17.9	26.9	2.10	18.10	
65	Wielki Łęck	"	10.2	15.3	3.4	25.4	20.5	15.9	25.9	20.9	7.10	
66	Franciszkowo	Głazyno	23.3	26.3	4.4	26.4	16.5	12.9	15.9	18.9	4.10	
67	Wydmyny	"	6.3	8.3	21.3	26.4	16.5	-	-	-	-	
68	Nowa Różanka	Kętrzyn	-	-	-	-	12.5	-	-	20.9	-	
69	Lidzbark Warm.	Lidzbark Warm.	16.3	25.3	4.4	12.4	9.5	-	-	-	-	
70	Cypel	Morąg	26.3	24.3	-	24.4	19.5	-	-	24.9	19.10	
71	Lipowo	Męglowo	-	3.4	-	29.4	11.5	-	-	20.9	3.10	
72	Mikołajki	"	3.4	30.3	8.4	27.4	20.5	15.9	25.9	24.9	20.10	
73	Nidzica I	Nidzica	7.4	4.4	10.4	26.4	4.5	-	7.97	10.10	-	
74	Nidzica II	"	21.3	25.3	17.4	5.5	17.5	25.9	5.10	28.9	16.10	
75	Wykno	"	21.3	20.3	5.4	29.4	7.5	5.9	17.9	23.9	11.10	
76	Rakowie	Nowe Miasto	20.3	18.3	22.3	20.4	22.4	18.9	10.10	30.9	12.10	
77	Nagłady	Olsztyn	9.4	-	4.4	-	8.5	5.9	10.9	10.10	-	
78	Olsztyn	"	22.3	20.3	27.3	19.4	29.4	25.9	30.9	5.10	11.10	
79	Idzbank	Ostróda	24.3	26.3	1.4	26.4	14.5	-	-	-	-	
80	Perkuniczka	"	20.3	18.3	22.4	20.4	23.4	-	-	-	-	
81	Pietrzwald	"	18.3	-	20.3	17.4	22.5	1.9	11.9	21.9	22.10	
82	Wygoda	"	13.3	10.3	10.4	23.4	-	10.9	15.9	-	-	
83	Gładysze	Pasieki	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	
84	Rychliki	"	14.3	12.3	-	-	-	-	-	-	-	
85	Jaszkowo	Pisz	24.3	27.3	31.3	-	-	-	-	-	-	
86	Pisz	"	23.3	25.3	-	-	27.4	-	3.97	3.97	-	
87	Pogrubie Tyłne	"	27.2	-	-	28.4	28.5	-	-	-	-	
88	Zdory	"	26.3	24.3	11.4	-	-	-	-	-	-	
89	Bisztyniek	Reszel	22.3	1.4	19.3	-	12.5	-	2.97	-	-	
90	Gdakowo	Susz	-	-	2.4	10.4	10.5	20.9	28.9	30.9	15.117	
91	Susz	"	20.3	-	-	15.4	18.5	24.9	29.9	20.10	28.10	
92	Dźwierzuty	Szczytno	2.4	4.4	6.4	26.4	2.5	-	-	-	-	
93	Pupy	"	26.3	6.4	10.4	2.5	20.5	17.9	22.9	25.9	11.10	
94	Węgorzewo	Węgorzewo	20.47	28.47	17.4	3.5	10.67	5.9	12.9	15.10	30.10	



BRZOZA BROADWIKOWA <i>Betula verrucosa</i>				KION ZWYCZAJNY <i>Acer platanoides</i>				CZEREMCHA <i>Prunus padus</i>		TARNINA <i>Prunus spinosa</i>		LIPA DROBNOLISTNA <i>Tilia parvifolia</i>					
ZAKWITANIE		LISTNIENIE		ZMIANA BARWY LIŚCI		OPADANIE LIŚCI		ZAKWITANIE		LISTNIENIE		ZAKWITANIE		LISTNIENIE		ZAKWITANIE	
POCZĄTEK		PEŁNIA		POCZĄTEK		PEŁNIA		POCZĄTEK		PEŁNIA		POCZĄTEK		PEŁNIA		PEŁNIA	
5.4	20.4	17.10	28.10	15.4	20.4	25.10	30.10	25.4	15.4	22.4	15.4?	25.4	30.4	29.6	5.7	46	
9.4	14.4	20.9	19.10	19.4	-	20.9	7.10	28.4	13.4	28.4	-	19.4	23.4	24.6	30.6	47	
-	-	12.10	28.10	1.5?	25.4	-	-	-	-	-	-	3.5	8.5	7.7	11.7	48	
25.4	20.4	1.10	1.11	30.4?	28.4	5.10	25.10	3.5	25.4	-	-	-	5.5	10.5	-	-	49
-	-	8.10	28.10	-	-	19.9	24.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
5.5?	10.4	16.9	28.9	16.4	3.5	19.9	25.9	2.5	-	1.5	6.5	22.4	30.4	27.6	5.7	51	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.7	12.7	52	
-	25.4	18.10	28.10	-	-	23.9	10.10	-	-	-	-	-	-	6.5	28.6	53	
14.4	18.4	10.10	25.10	25.4	28.4	8.10	28.10	-	-	4.5	20.5	13.5	28.5?	8.7	15.7	54	
-	-	22.10	15.11?	-	-	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	
-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	25.4	-	5.7	12.7	56	
-	15.4	-	-	-	17.4	-	-	-	-	28.4	15.4?	-	-	-	-	57	
12.4	14.4	17.10	28.10	12.4	22.4	1.10	18.10	28.4	8.4	3.4?	-	25.4	-	24.6	-	58	
30.4	16.4	10.10	19.10	13.4	30.4	2.10	19.10	-	-	-	-	9.5	11.5	3.7	6.7	59	

## O L S Z T Y Ń S K I E

18.5	23.5	-	-	15.5?	3.5	-	-	4.5	-	-	-	-	-	20.6	27.6?	60
22.5?	8.4	18.10	20.10	21.5?	12.4	17.10	20.10	14.5	12.4	-	18.4	16.4	30.4	25.6	10.7	61
28.4	25.4	28.10	-	9.5?	28.4	2.10	10.10	17.4	13.4	18.4	17.4?	3.7	10.7	2.7	19.7	62
29.4	2.5	22.9	9.10	30.4	5.5	23.9	10.10	2.5	29.4	3.5	4.5	13.5	16.5	15.7	20.7	63
20.4	28.4	22.9	16.10	22.4	9.5	1.10	20.10	-	-	-	-	8.5	14.5	26.6	4.7	64
14.4	17.4	14.9	21.9	21.4	28.4	10.9	13.9	28.4	24.4	26.4	24.4?	25.4	1.5	10.7	20.7	65
16.4	18.4	29.9	15.10	29.4	4.5	22.9	29.9	3.5	27.4	-	-	27.4	2.5	-	-	66
-	-	-	-	29.4	6.5	-	-	5.5	23.4	8.5?	29.4	28.4	7.5	-	-	67
-	-	20.9	-	27.4	-	18.9	-	1.5	-	-	-	-	-	-	-	68
14.4	5.4	-	-	10.4	23.4	-	-	27.4	2.4	28.4	1.5	5.5	15.5	-	-	69
-	21.4	22.9	-	25.4	-	2.9	10.9	2.5	9.4	20.4	11.5	27.4	6.5	-	-	70
20.4	25.4	4.9?	30.9	15.4	5.5	23.9	20.10	4.5	25.4	-	-	-	-	-	-	71
28.4	19.4	30.9	16.10	1.5	20.4	2.10	24.10	10.5	27.4	2.5?	30.4	26.4	5.5	2.7	5.7	72
27.4	29.4	11.10	-	2.5	7.5	7.10	-	5.5	1.5	30.4?	27.4	24.4	3.5	28.6	7.7	73
4.5	25.4	29.9	15.10	1.5	5.5	29.9	21.10	7.5	20.4	-	-	4.5	17.5	28.6	5.7	74
20.4	26.4	20.9	7.10	24.4	25.4	1.10	12.10	30.4	26.4	-	-	25.4	3.5	3.7	12.7	75
-	15.4	12.9	1.10	-	20.4	10.9	30.9	24.4	20.4	20.4	30.4	27.4	6.5	-	-	76
10.4	28.4	1.10	15.10	24.4	5.5	10.10	25.10	6.5	10.5?	2.5	7.5	7.5	12.5	-	-	77
13.4	20.4	15.10	17.10	14.4	19.4	6.10	10.10	26.4	20.4	21.4	29.4	16.4	20.4	-	-	78
16.4	12.4	-	-	18.4	4.5	-	-	-	-	26.4	2.5	1.5	5.5	-	-	79
2.5	27.4	-	-	30.4	2.5	-	-	-	-	-	-	3.5	13.5	-	-	80
19.4	-	26.9	26.10	17.4	20.4	26.9	25.10	27.4	17.4	1.5?	18.4?	18.4	11.5	-	-	81
19.4	10.4	26.9	8.10	17.4	29.4	25.9	8.10	-	-	-	-	3.5	10.5	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
20.4	27.4	-	-	26.4	28.4	-	-	18.4	8.4	-	-	12.5	17.5	-	-	85
-	-	22.9	7.10	17.4	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
-	30.4	18.9	30.9	-	27.4	-	-	1.5	27.4	3.5?	29.4	-	-	-	-	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
-	29.4	30.8?	10.10	7.5	9.5	4.9?	12.10	-	-	-	-	-	-	6.7	10.7	89
-	12.4	-	-	-	15.4	20.9	25.9	20.4	20.4	-	-	12.4	19.4	10.7	16.7	90
-	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
6.4	20.4	-	4.10	18.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
27.4	22.4	10.10	27.10	25.4	27.4	27.9	8.10	12.5	20.4	7.5?	19.4	7.5	9.5	-	-	93
10.5	27.4	15.10	30.10	5.5	25.4?	10.10	27.10	13.5	2.5	3.5?	24.4	-	-	23.6	27.6	94



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	LESZCZYNA <i>Corylus avellana</i>		WIERBA IML. <i>Salix caprea</i>	K A S Z T A N O W I E C <i>Aesculus hippocastanum</i>							
			KWIATY PRĘCIKOWE	KWIATY SŁUPKOWE		ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI		
												POCZĄTEK	POCZĄTEK
W O J E W Ó D Z I E W O													
95	Barężów Kościelny	Augustów	30.3	27.3	29.3	21.4	14.5	-	-	28.9	6.10		
96	Białobrzegi	"	29.3	28.3	9.4	30.4	8.5	-	-	8.10	23.10		
97	Krasnybór	"	7.3	8.3	13.4	3.5	28.5	25.9	30.9	5.10	20.10		
98	Żabętnik	"	-	23.3	-	-	-	-	-	-	-		
99	Osowiec	Białystok	-	-	13.3?	25.4	-	-	8.9?	7.10	13.10		
100	Surąż	"	11.4	-	26.4	27.4	-	-	-	-	15.10		
101	Białowieża	Białsk Podl.	25.3	20.3	28.3	30.4	16.5	15.9	22.9	28.9	4.10		
102	Białsk Podl. I	"	22.3	20.3	7.4	28.4	14.5	-	-	-	-		
103	Białsk Podl. II	"	26.3	23.3	10.4	20.4	-	-	-	15.10	22.10		
104	Białsk Podl. III	"	19.3	24.3	4.4	30.4	21.5	-	-	-	-		
105	Białsk Podl. IV	"	20.3	-	7.4	-	3.5	-	-	-	-		
106	Orzechowice	"	-	-	3.4	-	-	-	-	-	-		
107	Piliki	"	-	-	2.4	-	-	-	-	-	-		
108	Widowo I	"	18.3	12.3	5.4	-	-	-	-	2.10	20.10		
109	Widowo II	"	16.3	20.3	15.4	12.5	15.5	10.9	15.9	30.9	-		
110	Gołdap	Gołdap	18.3	20.3	13.4	3.5	16.5	-	-	15.9	27.9		
111	Marcinowo	"	30.3	-	16.4	2.5	19.5	-	-	18.9	30.9		
112	Grajewo	Grajewo	-	-	6.4	-	-	15.9	22.9	17.9	9.10		
113	Kroszówka	"	25.3	17.3	27.3	1.5	20.5	1.9	25.9	1.10	6.10		
114	Szymany	"	6.4	12.4?	3.4	20.4	6.5	16.9	24.9	18.9	10.10		
115	Tajno Stare	"	25.3	18.3	3.4	2.5	13.5	15.9	20.9	29.9	17.10		
116	Stawiski	Kolno	15.3	-	10.3?	-	10.5	-	-	-	20.10		
117	Chmielowo	Łomża	-	24.3	9.4	25.4	18.5	14.10	18.10	20.10	30.10		
118	Bołki	Olecko	22.3	25.3	8.4	2.5	9.5	-	-	-	-		
119	Mielnik	Świętłogóra	18.3	22.3	-	23.4	10.5	-	-	8.10	28.10		
120	Bogusze	Sokółka	28.3	22.3	7.4	9.5	20.5	-	-	20.9	28.9		
121	Dąbrowa	"	24.3	25.3	14.4	2.5	24.5	-	-	10.10	15.10		
122	Jurzydyka	"	12.2	-	-	-	-	-	-	-	-		
123	Rudka	"	25.3	28.3	6.4	25.4	9.5	-	-	1.10	21.10		
124	Ostojów	Suwałki	19.3	16.2?	4.4	-	2.6	5.10	11.10	18.9	24.10		
125	Przeja Wielka	"	18.3	26.3	-	17.4	18.5	-	-	-	-		
126	Garbów Stare	Wysokie Maz.	3.4	25.3	25.3	2.5	10.5	1.9	10.9	-	-		
127	Wydychy	"	24.3	17.3	5.4	20.4	25.5	-	-	4.9	11.10		
W O J E W Ó D Z I E W O													
128	Bądzów	Gięzów	15.2	28.2	1.3	18.4	22.4	10.9	15.9	10.10	5.11		
129	Gorzków Wlkp. I	Gorzków Wlkp.	21.2	9.3	-	1.5	8.5	-	-	-	-		
130	Gorzków Wlkp. II	"	18.3	15.3	15.3	3.4	22.4	-	-	-	-		
131	Lubiszyn	"	-	-	25.3	-	-	-	-	-	-		
132	Kośla	Kozubów	23.2	-	26.3	14.4	7.5	12.9	28.9	21.10	30.10		
133	Marcinów Dolny	"	8.3	2.3	15.3	20.4	15.5	-	-	-	-		
134	Ostiechnia	Krosno Odrz.	2.3	27.2	-	9.4	6.5	-	-	-	-		
135	Radusze Stary	"	7.3	-	-	13.4	4.5	-	-	-	-		
136	Mędzyrzecz I	Mędzyrzecz	20.3?	5.3	13.3	13.4	2.5	-	-	-	-		
137	Mędzyrzecz II	"	25.2	28.2	22.3	13.4	10.5	5.9	20.9	28.9	4.10		
138	Sierozynek	"	22.3?	1.3	15.3	12.4	4.5	2.9	7.9	26.9	4.10		
139	Cybulka	Rzepin	-	-	2.3	21.4	-	-	-	21.9	30.9		
140	Skwierzyna I	Skwierzyna	27.2	26.2	4.4	6.4	29.4	10.9	25.9	2.10	23.10		
141	Skwierzyna II	"	3.3	5.3	20.3	9.4	8.5	-	-	24.9	25.10		



BRZOZA BROADKOWA <i>Betula verrucosa</i>				KLON ZWYCZAJNY <i>Acer platanoides</i>				CZEREMCHA <i>Prunus padus</i>				TARWINA <i>Prunus spinosa</i>				LIPA DROBNOLIŚCIANA <i>Tilia parvifolia</i>			
ZAKWITANIE		LISTNIENIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		LISTNIENIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE				
POCZĄTEK	PEŁNIA				POCZĄTEK	PEŁNIA				POCZĄTEK	PEŁNIA		POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA			
B I A Ł O S T O C K I E																			
10.4	-	6.10	12.10	15.4	2.5	20.9	25.9	9.5	12.4	1.5	-	1.5	8.5	-	-	95			
19.4	25.4	6.10	22.10	21.4	29.4	30.9	10.10	2.5	26.4	1.5	3.5	30.4	4.5	5.7	12.7	96			
4.57	20.4	28.9	4.10	2.5	3.5	15.107	-	1.5	24.4	4.5	15.5	10.5	16.5	2.7	6.7	97			
-	-	-	-	-	-	-	-	29.4	-	-	-	-	-	-	-	98			
27.4	26.4	9.10	17.10	24.4	2.5	9.10	15.10	29.4	25.4	-	-	7.5	12.5	3.7	11.7	99			
-	26.4	7.9	6.11	-	16.4	-	15.10	2.5	17.4	-	29.4	-	-	-	-	100			
24.4	27.4	30.9	8.10	23.4	25.4	24.9	18.10	28.4	26.4	26.4	25.47	29.4	4.5	21.6	25.6	101			
20.4	28.4	-	-	25.4	1.5	-	-	3.5	15.4	4.5	2.57	29.4	5.4	-	-	102			
23.4	19.4	10.10	18.10	24.4	20.47	13.10	19.10	29.4	15.4	-	-	27.4	2.5	-	-	103			
19.4	25.4	-	-	20.4	27.4	-	-	29.4	25.4	-	-	29.4	2.5	-	-	104			
20.4	27.4	-	-	18.4	28.4	-	-	-	19.4	-	-	-	-	-	-	105			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106			
-	-	-	-	2.5	-	-	-	29.4	-	28.4	-	-	-	9.7	21.7	107			
15.4	1.47	29.9	2.11	22.4	-	28.9	-	25.4	-	26.4	23.47	10.47	15.47	1.7	4.7	109			
6.57	23.4	16.9	30.9	11.57	3.5	20.9	30.9	18.5	-	-	-	25.4	5.5	25.6	30.6	110			
22.4	1.5	24.9	4.10	25.4	3.5	20.9	2.10	-	-	-	-	1.5	8.5	-	-	111			
-	-	18.9	11.10	-	-	19.9	26.10	3.5	20.4	-	-	15.4	20.4	20.6	24.6	112			
10.4	29.4	6.10	13.10	26.4	3.5	23.9	26.9	1.5	25.4	-	-	2.5	0.5	7.7	10.7	113			
24.4	12.4	20.9	12.10	2.5	14.47	22.9	28.9	7.5	26.5	4.5	30.47	30.4	7.5	24.6	29.6	114			
18.4	26.4	1.10	19.10	26.4	26.4	25.9	30.9	23.4	24.4	-	-	3.5	12.5	-	-	115			
25.4	15.4	-	28.10	25.4	-	-	-	25.4	10.4	-	-	15.4	2.5	-	-	116			
28.37	18.4	17.10	27.10	-	-	-	-	20.5	19.4	27.4	-	-	-	-	-	117			
15.4	28.4	-	-	26.4	7.5	-	-	29.4	15.4	13.5	18.5	1.5	10.5	-	-	118			
13.4	15.4	19.9	27.10	27.4	5.5	10.9	22.10	2.5	28.4	13.5	13.5	7.5	10.5	-	-	119			
28.4	-	26.9	27.9	1.5	14.5	10.9	18.9	5.5	9.5	-	-	11.5	18.5	-	-	120			
-	28.4	5.10	7.10	-	1.5	22.9	26.9	-	-	-	-	2.5	6.5	-	-	121			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122			
9.4	12.4	2.10	23.10	26.4	9.5	24.9	2.10	5.5	18.4	-	-	8.5	13.5	-	-	123			
5.57	-	23.9	18.10	-	15.47	12.9	20.10	8.5	19.4	-	-	-	-	18.7	23.7	124			
18.4	-	-	-	26.4	5.5	27.9	20.10	2.5	13.4	-	-	28.4	1.5	5.7	8.7	125			
23.4	-	-	-	2.5	5.5	11.9	28.9	10.5	12.5	-	-	-	-	-	-	126			
17.4	18.4	19.9	20.10	22.4	19.4	11.9	28.9	1.5	17.4	-	-	1.5	6.5	-	-	127			
Z I E Ł O N O G Ő R S K I E																			
1.4	15.4	10.10	30.10	15.4	20.4	8.10	1.11	27.4	2.57	15.4	30.4	20.4	2.5	-	-	128			
-	19.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129			
5.4	7.4	-	-	7.4	15.4	-	-	16.4	12.4	18.4	20.4	15.4	22.4	24.6	28.6	130			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.4	-	-	-	131			
28.47	20.4	3.10	30.10	14.4	18.4	29.9	24.10	22.4	28.47	12.4	3.5	2.5	9.5	26.6	30.6	132			
6.4	4.4	-	-	20.4	25.4	-	-	25.4	20.4	22.4	16.4	10.5	-	-	-	133			
-	10.4	-	-	3.4	7.4	-	-	19.4	8.4	-	20.4	26.4	-	-	-	134			
23.3	2.4	-	-	2.4	2.4	-	-	-	14.4	11.4	23.4	10.4	17.4	-	-	135			
4.4	7.4	10.9	25.9	-	16.4	20.9	29.9	16.4	10.4	12.4	20.4	10.4	20.4	30.6	-	136			
25.3	30.3	12.9	26.9	26.3	30.3	26.9	3.10	17.4	22.47	12.4	18.4	8.47	19.4	3.7	7.7	138			
6.4	4.4	-	2.97	-	2.5	-	8.10	5.4	2.4	-	-	2.5	12.5	25.6	2.7	139			
17.4	10.4	11.10	25.10	12.4	13.4	8.10	20.10	1.5	14.4	13.4	21.4	6.47	12.47	18.6	25.6	140			
3.4	8.4	20.9	29.10	5.4	21.4	18.9	26.10	17.4	7.4	12.4	23.4	20.4	28.4	-	-	141			



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	LESZCZYNA <i>Corylus avellana</i>		WIERZBA JAWA <i>Salix caprea</i>	KASZTANOWIEC <i>Aesculus hippocastanum</i>					
			ZAKWITANIE		ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	
			KWIAŁY PRĘCZKOWE	KWIAŁY SŁUPKOWE							
											POCZĄTEK
142	Karwin	Strzelce Kraj.	13.3	-	8.4	14.4	-	-	-	22.10	-
143	Brzeziny	Sulechów	15.3	-	1.4	12.4	-	-	-	-	-
144	Kargowa	"	16.2	21.2	27.3	14.4	20.4	-	-	27.9	5.10
145	Krzeszyce	Sulęcín	10.3	22.3	1.3?	18.4	3.5	15.9	30.9	5.10	30.10
146	Szprotawa	Szprotawa	25.3	-	8.4	-	-	-	-	-	-
147	Lubinicko	Świebodzin	-	-	-	-	8.5	-	-	14.10	28.10
148	Osowa-Sień	Wschowa	1.3	3.3	17.3	6.4	29.4	-	-	16.9	12.10
149	Leśniów Wielki	Zielona Góra	2.3	28.2	25.3	7.4	29.4	10.9	20.9	22.9	20.10
150	Nowy Kisielin	"	26.2	26.2	28.3	-	-	10.9	17.9	17.9	20.9
151	Ilawa	Żagań	28.1?	3.2	23.3	5.4	1.5	-	-	-	-
152	Brody	Żary	1.3	-	16.3	11.4	27.4	-	4.9?	20.9	8.10
W O J E W Ó D Z I T W O											
153	Dziewoklucz	Chodzież	27.2	-	26.3	16.4	5.5	-	18.9	16.9	16.10
154	Szamoty	"	11.3	17.3	20.4	-	-	-	-	-	-
155	Goraj	Czarnków	13.3	21.2	26.3	13.4	3.5	4.9	13.9	15.9	27.9
156	Gulcz	"	28.2	28.2	-	24.4	16.5	-	-	12.10	23.10
157	Kamionka	"	1.3	2.3	31.3	13.4	4.5	20.9	26.9	28.9	12.10
158	Ciołkowo	Gostyń	22.3	26.3	15.4	8.4	2.5	-	-	7.9	20.9
159	Koniuszkowo	"	17.3	-	21.4	6.5	24.5	27.9	5.10	28.9	15.10
160	Szelejewo	"	27.2	26.3	4.4	9.4	17.5	-	4.9?	21.9	19.10
161	Bachorzew	Jarocin	26.2	26.2	-	16.4	9.5	-	-	15.10	29.10
162	Śmiełów	"	8.3	16.3	-	12.4	19.4?	-	-	18.9	12.10
163	Ilno	Kalisz	12.3	15.4?	12.4	26.4	8.5	9.9	14.9	26.9	25.10
164	Jarantów	"	10.3	28.3	10.4	-	-	-	-	-	-
165	Bobrowniki	Kępno	15.3	19.3	15.4	3.5	25.5	26.9	3.10	7.10	16.10
166	Trzcianica I	"	9.3	2.3	-	5.4	14.5	29.9	9.10	10.10	22.10
167	Trzcianica II	"	27.2	1.3	1.4	10.4	9.5	6.9	12.9	9.9	11.10
168	Białków	Koło	25.1?	-	31.3	10.5	25.5	-	-	-	-
169	Dęby Szlacheckie	"	20.3	-	2.3	7.5	19.5	20.9	6.10	29.10	-
170	Koło	"	15.3	-	23.3	-	-	-	-	-	-
171	Modła Królewska	Konin	24.2	27.2	29.3	-	-	-	-	-	-
172	Wilczna	"	27.3	-	1.4	20.4	27.4	-	-	-	-
173	Kościan	Kościan	5.3	1.3	22.3	4.4	29.4	9.9	24.9	7.10	29.10
174	Lubiń	"	25.2	20.2	-	12.4	29.4	-	-	2.10	15.10
175	Wielichowo	"	15.3	26.3?	-	5.4	28.4	-	-	-	-
176	Koźmin	Krotoszyn	15.3	26.2	17.3	7.4	7.5	-	-	20.9	16.10
177	Wziąchów	"	18.3	13.3	19.3	19.4	7.5	-	-	11.10	18.10
178	Świerczyna	Leszno	26.2	5.3	31.3	1.4	-	-	-	3.10	10.10
179	Góra	Międzybóże	8.3	24.2	27.3	4.4	-	-	-	18.10	25.10
180	Grobła	"	5.3	2.3	20.3	9.4	26.4	-	-	3.10	14.10
181	Brody	Nowy Tomyśl	-	26.3	1.4	16.4	14.5	27.9	12.10	20.10	29.10
182	Jastrzębsko Stare	"	28.2	26.2	3.4	10.4	-	4.9	19.9	12.10	24.10
183	Oborniki	Oborniki	27.2	-	-	10.5	-	23.9	6.10	4.9	10.10
184	Rogoźno	"	14.3	-	-	4.4	-	-	-	18.9	28.9
185	Odolanów	Ostrów Wlkp.	7.3	4.3	29.3	19.4	5.5	29.9	6.10	14.10	20.10
186	Ostrów Wlkp.	"	1.3	8.3	5.3	28.4	8.5	26.9	30.9	10.10	20.10
187	Motylewo	Piła	8.3	-	12.4	27.4	-	-	-	27.9	6.10
188	Trzcianka I	"	16.3	13.3	25.3	17.4	5.5	-	-	3.10	25.10
189	Trzcianka II	"	3.3	25.2	23.3	7.4	14.5	-	25.9	8.10	19.10
190	Gołaszyn	Rawicz	22.2	-	22.3	12.4	1.5	-	-	10.9	28.9



BRZOZA BROADAKOWNA <i>Betula verrucosa</i>		KION ZWYCZAJNY <i>Acer platanoides</i>		CZEREMCHA <i>Prunus padus</i>		TARNINA <i>Prunus spinosa</i>		LIPA DROBNOLISTNA <i>Tilia parvifolia</i>		L. P.
ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142
9.4	11.4	2.97	-	8.47	6.10	21.10	-	10.4	29.4	-
29.3	15.4	25.9	4.10	19.4	20.9	5.10	-	10.4	18.4	-
19.4	15.4	8.10	15.11	20.4	5.10	25.10	19.4	17.4	27.4	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.4	-
-	-	15.9	8.10	-	18.10	4.11	20.4	-	-	-
-	-	-	-	5.47	-	5.10	17.4	-	-	-
7.4	8.4	28.9	24.10	9.4	25.9	15.10	15.4	19.4	23.4	-
3.4	12.4	10.9	15.9	14.4	1.10	10.10	12.4	10.4	25.4	-
2.4	5.4	-	-	15.4	-	-	4.4	9.4	15.4	-
20.3	17.4	20.9	18.10	20.4	23.9	14.10	2.4	13.4	17.4	-
										152

## P O Z N A N S K I E

13.4	12.4	19.9	22.10	-	-	28.4	27.4	23.4	22.47	15.4	29.4	28.6	7.7	153
-	6.5	28.9	28.10	-	-	-	-	-	22.5	18.97	24.57	-	-	154
14.4	9.4	20.9	5.10	6.4	12.4	19.9	14.4	14.4	5.5	14.4	20.4	22.6	1.7	155
-	13.4	15.10	27.10	13.4	25.4	9.10	19.10	-	9.5	29.4	10.5	-	-	156
4.4	8.4	10.10	31.10	5.4	9.4	25.9	8.10	17.4	22.4	15.4	16.4	23.6	24.67	157
10.4	6.4	11.10	27.10	22.4	-	17.10	20.10	-	12.4	19.4	15.47	-	-	158
22.4	10.4	30.87	20.9	12.4	27.4	20.9	4.117	-	20.4	3.5	16.4	12.67	23.6	159
8.4	10.4	16.9	27.10	11.4	11.4	18.9	16.10	-	15.4	20.4	3.5	-	-	160
4.4	10.4	5.10	27.10	-	-	-	-	16.4	23.4	30.4	5.5	-	-	161
24.4	17.4	24.9	18.10	-	26.4	29.9	14.10	16.4	10.47	23.4	28.4	-	-	162
20.4	25.4	20.9	18.10	18.4	24.4	16.9	15.10	-	8.5	4.5	10.5	-	-	163
-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	27.4	6.5	12.5	20.5	-	164
16.4	3.5	15.10	20.10	18.4	-	8.10	-	-	-	-	9.5	17.5	27.6	165
24.4	13.4	14.10	25.10	-	-	11.4	11.4	4.4	28.4	-	1.5	23.6	29.6	166
5.4	7.4	21.9	10.10	20.4	29.4	7.10	27.10	10.4	8.4	11.4	30.4	25.6	5.7	167
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.57	5.5	25.4	-	-	168
27.4	3.5	-	-	23.4	25.4	-	-	8.4	20.5	10.5	21.5	-	-	169
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172
5.4	4.4	14.10	7.11	3.4	7.4	28.9	19.10	15.57	10.57	15.4	28.4	20.6	24.6	173
4.4	8.4	14.10	20.10	9.4	13.4	29.9	4.10	17.4	2.4	16.4	21.4	-	-	174
7.4	-	3.97	5.10	5.4	-	8.97	6.10	-	-	10.4	15.4	-	-	175
8.4	31.3	2.10	21.10	6.4	16.4	26.9	14.10	24.4	9.4	11.4	17.4	-	-	176
12.4	15.4	21.10	24.10	12.4	19.4	19.10	25.10	1.5	5.4	21.4	20.5	-	-	177
8.4	4.4	-	-	6.4	9.4	1.10	15.10	21.4	5.4	10.4	15.4	-	-	178
15.4	7.4	10.9	14.10	9.4	4.47	5.10	21.10	18.4	9.4	16.4	29.4	-	-	179
12.4	3.4	25.9	10.10	10.4	16.4	30.9	20.10	20.4	7.4	12.4	3.5	-	-	180
10.4	13.4	22.10	3.11	-	12.4	20.10	30.10	-	-	16.4	16.4	15.67	-	181
15.4	8.4	22.10	28.10	-	-	-	-	-	-	-	30.4	-	-	182
3.4	27.4	4.97	19.10	14.4	29.4	24.9	26.10	30.4	-	-	-	18.6	27.6	183
19.4	11.4	18.9	2.10	17.4	11.47	18.9	2.10	19.4	1.5	15.4	23.4	-	-	184
18.4	16.4	18.10	25.10	-	18.4	25.9	2.10	14.4	23.47	17.4	4.5	3.7	11.7	185
-	20.4	15.10	10.11	22.4	20.4	1.10	20.10	2.5	28.4	20.4	23.4	-	-	186
30.4	3.5	7.10	25.10	25.4	-	22.9	29.9	5.5	-	-	5.5	25.6	30.6	187
11.4	20.4	27.9	21.10	12.4	18.4	17.9	6.10	16.4	17.4	14.4	13.4	-	-	188
1.5	14.4	6.10	17.10	23.4	23.4	5.10	15.10	7.5	12.4	25.4	10.47	23.6	29.6	189
13.4	6.4	2.10	19.10	5.47	10.4	-	-	-	5.4	-	18.5	22.6	29.6	190

Lp	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	IESZCZYNA <i>Corylus avellana</i>			K A S Z T A N O W I E C <i>Arctostaphylos</i>		DOJRZEWANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI
			KWIATY PRĘCZKOWE	KWIATY SŁUPKOWE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE			
									ZAKWITANIE	POCZĄTEK	
			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	
191	Koście	Sieradzki	2.3	7.3	12.3	10.4	18.4	-	-	30.9	15.10
192	Lubocześnica	"	22.2	20.2	22.3	5.4	17.5	-	-	18.10	21.10
193	Robakowo	Srem	-	-	16.3	6.4	5.5	10.9	25.9	30.9	15.10
194	Nekla	Środa	12.3	-	21.3	10.4	22.4	-	-	-	-
195	Solec	"	2.3	-	-	2.4	-	-	-	10.10	20.10
196	Peczeniew	Turek	20.3	-	-	17.4	17.5	-	-	12.9	20.10
197	Rusiec	Wągrowiec	13.3	3.3	20.3	2.4	25.5	3.10	8.10	18.9	14.10
198	Chobieniec	Wolsztyn	25.2	-	26.4	30.4	-	-	-	26.9	30.10
199	Kiepin	"	25.2	25.2	21.3	1.4	3.5	-	-	1.10	1.11
200	Nowe Miasto	Wągrowiec	5.3	-	9.4	-	16.5	12.9	20.9	20.9	15.10
201	Skarbowo	"	5.2	25.3	14.4	30.4	7.5	15.9	20.9	8.10	15.10
202	Wrocław	"	19.3	22.3	23.3	14.4	4.5	11.9	16.9	27.9	7.10
W O J E W O D Z I E											
203	Brodnica	Brodnica	-	13.3	2.4	-	-	-	-	9.9	15.10
204	Zganiobity	"	29.3	-	8.5	30.4	-	-	-	16.9	4.10
205	Jastrzębie	Bydgoszcz	10.3	21.2	-	20.4	10.5	-	-	30.9	10.10
206	Strzelce Dolne	"	24.2	19.2	28.3	-	-	-	-	18.10	-
207	Zielonca	"	19.3	25.3	18.4	-	-	-	10.9	23.9	20.10
208	Chełmno	Chełmno	1.4	16.4	25.3	-	-	-	-	-	-
209	Dąbrowice	Chojnice	-	-	12.4	-	-	-	-	-	3.10
210	Janikowo	Inowrocław	27.2	2.3	25.3	9.4	6.5	17.9	23.9	17.9	29.9
211	Kościelec Kuj.	"	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-
212	Plaski	"	26.2	-	-	10.4	15.5	-	-	-	-
213	Lipno	Lipno	19.3	21.3	10.4	17.4	1.5	-	-	23.9	21.10
214	Łagiewniki	"	18.3	20.3	28.3	15.4	13.5	-	-	-	-
215	Mogilno I	Mogilno	23.2	25.2	10.4	24.3	1.5	22.9	10.10	27.9	18.10
216	Mogilno II	"	17.3	21.3	2.4	5.4	17.47	-	-	17.10	7.11
217	Strzelno	"	12.3	20.3	18.3	10.4	15.47	7.10	15.10	20.9	25.10
218	Kowalki	Rypin	-	-	-	18.4	-	20.9	28.9	-	-
219	Rypin	"	3.3	22.3	28.3	20.4	-	-	-	5.10	16.10
220	Skwliń	"	4.47	14.47	29.4	28.4	11.5	-	-	-	-
221	Szafarska	"	21.3	22.3	2.4	14.4	-	-	-	7.10	21.10
222	Świdwie	Świdwin	28.2	2.3	24.3	-	-	-	-	-	-
223	Wągrow	"	5.3	10.3	22.3	-	-	-	-	-	-
224	Łabieszyn	Świdwin	25.3	19.3	4.4	13.4	15.5	-	-	1.9	2.10
225	Zakaczkowo	"	8.3	-	1.3	11.4	17.5	-	-	4.10	18.10
226	Drzyżym	Świdwie	15.3	-	20.3	3.4	11.47	15.9	5.10	25.9	15.10
227	Osi	"	13.47	11.47	9.4	12.4	4.6	-	-	16.9	5.10
228	Kuczwasy	Torun	17.3	-	2.4	7.4	-	-	-	10.9	29.9
229	Torun	"	5.3	2.3	-	1.4	30.4	-	-	-	-
230	Nowa Tuchola	Tuchola	-	-	20.4	-	-	-	-	-	-
231	Dobrzyń Nowa	Wągrowiec	27.2	-	-	14.4	21.5	-	-	-	-
232	Elgiszewo	"	12.3	29.3	29.3	-	-	-	-	3.10	19.10
233	Brześć Kujawski	Włocławek	20.3	30.3	13.4	25.4	5.6	25.9	10.10	20.9	15.10
234	Goreń Duży	"	1.3	3.3	30.3	19.4	8.5	-	-	-	-
235	Stary Brześć	"	15.3	-	3.4	20.4	16.5	25.9	4.10	18.10	30.10
236	Samostrzel	Włocławek	26.2	11.3	27.3	22.4	15.5	-	-	-	-
237	Cerkwica	Znin	14.3	20.3	20.3	-	10.5	-	-	-	-
238	Chrzastowo	"	17.3	17.3	20.3	-	15.5	-	-	6.10	22.10



BRZOZA BROADKOWA <i>Betula verrucosa</i>		KŁON ZWYCZAJNY <i>Acer platanoides</i>		CZEREMCHA <i>Prunus padus</i>		TARNINA <i>Prunus spinosa</i>		LIPA DROBNOUSTNA <i>Tilia parvifolia</i>		L P					
ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE						
POCZĄTEK	PEŁNIA		POCZĄTEK		POCZĄTEK		PEŁNIA		POCZĄTEK	PEŁNIA					
17.4	8.4	5.10	29.10	20.4	12.4?	12.10	30.10	2.5	10.4	23.4	28.4	9.4?	17.4	-	191
10.4	5.4	14.10	25.10	6.4	10.4	4.10	11.10	15.4	5.4	8.4	-	5.4?	15.4	-	192
4.4	9.4	21.9	27.9	4.4	11.4	28.9	2.10	-	-	13.4	23.4	9.4?	15.4	-	193
22.4	14.4	-	-	-	10.4	-	-	20.4	12.4	16.4	16.4	10.4	18.4	9.7	194
-	-	10.10	18.10	-	4.4	6.10	15.10	-	-	-	-	-	-	-	195
-	16.4	14.9	31.10	13.4	1.5	-	-	18.4	17.4	23.4	5.5	1.5	6.5	28.6	196
-	-	3.10	25.10	-	23.4	28.9	16.10	23.4	12.4	-	19.4	16.4	27.4	-	197
-	-	12.9	3.10	-	1.4	3.10	25.10	-	-	9.4	14.5	2.5	7.5	-	198
-	-	18.10	1.11	-	-	-	-	-	-	16.4	19.4	14.4	20.4	-	199
-	-	15.9	15.10	18.4	15.5	-	-	4.4	2.4	18.4	10.4?	4.4?	10.4	12.7	200
20.4	28.4	10.10	20.10	14.4	22.4	10.10	18.10	23.4	28.4?	19.4	5.5	30.4	5.5	-	201
-	13.4	9.10	15.10	-	20.4	7.10	16.10	1.5	12.4	14.4	13.4	12.4	21.4	-	202

## B Y D G O S K I E

-	14.4	14.9	10.10	-	-	-	-	30.4	-	30.4	-	4.5	8.5	-	203
8.5	1.5	20.9	8.10	-	-	1.10	26.10	3.5	29.4	5.5	8.5	25.4	-	-	204
-	-	25.9	14.10	10.4	2.5	1.10	15.10	-	-	-	-	22.4	5.5	28.6	205
-	-	20.10	-	-	-	-	-	8.4	3.4	7.4	10.4	4.47	16.4	-	206
-	10.4	26.9	13.10	-	-	24.9	13.10	16.4	24.47	16.4	24.4	26.4	29.4	-	207
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208
16.4	-	-	-	12.4	-	-	25.10	18.4	-	14.4	-	-	-	-	209
22.4	10.4	20.9	4.10	18.4	19.4	18.9	30.5	-	21.4	30.4	19.4	23.4	28.4	29.6	210
-	-	-	-	-	-	-	-	24.4	-	23.4	18.4	28.4	26.6	-	211
-	24.4	-	-	-	-	-	10.5	-	25.4	-	9.47	-	-	-	212
29.4	15.4	16.9	18.10	22.4	25.4	19.9	26.10	24.4	14.4	23.4	27.4	18.4	1.5	-	213
20.4	12.4	-	-	11.4	21.4	-	-	25.4	15.4	26.4	26.4	23.4	25.4	20.6	214
18.4	15.4	25.9	15.10	6.4	11.4	27.9	19.10	15.5	12.5	-	-	5.47	16.4	-	215
18.4	8.4	14.10	28.10	16.4	10.4	7.10	-	19.4	4.4	14.4	-	7.47	25.4	-	216
20.4	20.4	30.9	3.11	-	20.4	30.9	28.10	3.5	26.4	30.4	20.47	20.4	3.5	20.6	217
1.4	14.4	-	-	13.4	30.4	-	-	23.4	16.4	18.4	21.4	23.4	29.4	-	218
2.4	15.4	11.10	27.10	9.4	1.5	29.9	14.10	26.4	17.4	25.4	19.47	22.4	30.4	-	219
25.4	7.4	-	-	2.5	29.4	-	-	1.5	29.4	2.5	30.47	26.4	6.5	-	220
13.4	17.4	14.10	24.10	17.4	28.4	28.9	8.10	29.4	17.4	25.4	2.5	29.4	3.5	-	221
4.4	2.4	10.10	22.10	12.4	15.4	3.10	12.10	-	-	23.4	-	18.4	30.4	-	222
-	-	-	-	10.4	13.4	-	-	-	-	-	-	18.4	23.4	-	223
10.5	10.4	1.10	24.10	20.47	14.4	20.9	1.10	12.5	21.4	20.4	1.5	2.5	11.5	-	224
-	13.4	27.9	22.10	8.4	23.4	28.9	-	22.4	11.4	26.4	-	-	-	-	225
28.4	20.4	10.9	5.10	8.5	3.5	5.97	11.10	29.4	23.4	19.4	17.47	-	-	-	226
-	-	11.9	28.10	-	-	10.10	1.11	8.4	-	13.4	-	16.4	29.4	4.7	227
-	-	-	-	-	20.4	12.10	18.10	28.4	-	20.4	20.4	14.4	24.4	-	228
-	10.4	-	-	9.4	-	-	-	24.4	-	-	-	13.4	18.4	-	229
-	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230
28.4	9.4	-	-	13.57	11.5	-	-	13.4	23.47	7.47	11.57	-	-	9.7	231
-	-	11.10	29.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	232
20.4	30.4	20.9	15.10	10.57	20.4	6.10	10.10	17.4	10.4	25.4	15.47	26.4	10.5	-	233
8.4	12.4	-	-	12.4	12.4	-	-	-	-	10.4	20.4	18.4	10.5	-	234
10.4	16.4	25.9	20.10	-	20.4	-	-	22.4	15.4	20.4	25.4	22.4	26.4	-	235
30.4	8.4	-	-	9.4	10.4	-	-	18.4	-	16.4	-	25.4	30.4	-	236
3.5	20.4	-	-	10.57	24.4	-	-	-	-	-	20.4	-	-	-	237
24.4	12.4	8.10	28.10	16.4	-	10.10	23.10	29.4	29.4	2.4	6.4	2.5	5.5	-	238



L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	LESZCZYNA <i>Coriaria alliodora</i> ZAKWITANIE			K A S Z T A N O W I E C <i>Asteriscus hippocastanum</i>									
			KWIATY PRĘCIKOWE	KWIATY SŁUPKOWE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI					
											POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA		
W O J E W Ó D Z T W O															
239	Ciechanów	Ciechanów	15.3	19.3	2.4	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	Kozłoe	Garwolin	17.3	-	1.4	30.4	5.5	10.9	20.9	30.9	5.10	-	-	-	-
241	Zgórze	"	25.2	2.3	5.4	-	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-
242	Popielacin	Gostynin	22.3	28.4?	-	4.4	-	-	-	-	18.9	10.10	-	-	-
243	Susierz	"	15.4?	20.4?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	Mszczonów	Grodzisk Maz.	23.2	4.3	28.3	23.4	10.5	20.9	30.9	-	23.9	-	-	-	-
245	Złota Góra I	Grodzisk Maz.	2.3	13.3	16.4	-	8.5	10.9	20.9	4.10	20.10	-	-	-	-
246	Złota Góra II	"	18.2	12.2	26.3	15.4	-	19.9	26.9	-	11.9?	-	-	-	-
247	Złota Góra III	"	2.3	14.3	15.4	-	8.5	10.9	20.9	4.10	20.10	-	-	-	-
248	Różan	Maków Maz.	19.3	24.3	3.4	18.4	20.5	-	-	1.10	5.10	-	-	-	-
249	Iwowe	Młńsk Maz.	15.3	22.3	11.4	20.4	-	-	8.9?	6.10	24.10	-	-	-	-
250	Młńsk Maz.	"	22.3	24.3	20.3	18.4	15.5	24.9	28.9	11.10	15.10	-	-	-	-
251	Rudka	"	20.2	17.3	12.4	19.4	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-
252	Radzanów	Kiawa	-	-	-	22.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	Turza Wielka	"	23.2	27.2	12.4	25.4	28.5	-	-	-	2.10	9.10	-	-	-
254	Gleba	Ostrolęka	27.2	-	2.4	29.4	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-
255	Kruszewo	"	24.3	23.3	-	15.4	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-
256	Ostrolęka	"	22.3	16.3	-	18.4	15.5	-	-	-	12.10	26.10	-	-	-
257	Brok	Ostrow Maz.	15.3	18.3	-	26.4	-	-	-	-	11.10	28.10	-	-	-
258	Ostrow Maz.	"	22.2	8.3	1.4	5.5	10.5	-	-	-	20.9	1.10	-	-	-
259	Otwock	Otwock	26.2	24.3	20.3	26.4	1.5	1.9	12.9	15.10	25.10	-	-	-	-
260	Śródborów	"	16.3	16.3	-	15.4	19.5	-	-	-	22.9	12.10	-	-	-
261	Opatowiec	Płock	12.3	14.3	25.3	-	-	-	-	-	1.10	5.10	-	-	-
262	Podliszycie	"	25.3	23.3	13.3	13.4	22.5	24.9	28.9	10.9	27.9	-	-	-	-
263	Trzypowo	"	20.3	15.3	16.4	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264	Ciekryn	Płońsk	22.3	20.3	31.3	15.5?	-	-	-	-	7.10	20.10	-	-	-
265	Poswątne	"	19.3	22.3	2.4	18.4	20.5	-	-	-	3.10	15.10	-	-	-
266	Smoszewo	"	17.3	24.3	-	15.4	4.5	5.9	25.9	3.9?	25.10	-	-	-	-
267	Szczytno	"	22.3	25.3	-	8.4	8.5	-	-	-	15.10	24.10	-	-	-
268	Brwinów	Pruszków	3.3	23.3	-	-	-	-	-	-	13.10	21.10	-	-	-
269	Kanle	"	13.3	11.3	28.4	22.5?	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-
270	Michałowice	"	-	-	10.4	1.4	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-
271	Pszczelina	"	24.3	30.3	8.4	-	-	10.9	20.9	16.10	20.10	-	-	-	-
272	Żbików-Duchnice	"	17.3	20.3	-	30.4	4.5	12.9	23.9	25.9	15.10	-	-	-	-
273	Jednoróżec	Przasnysz	-	-	10.4	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-
274	Pniewo	Pułtusk	-	-	5.4	12.4	7.5	-	-	-	5.10	15.10	-	-	-
275	Psary	"	-	-	-	4.4	15.5	11.9	21.9	14.10	-	-	-	-	-
276	Sarnaki	Siedlce	24.3	24.3	1.4	16.4	15.5	-	-	-	31.8?	21.10	-	-	-
277	Nadolinik	Stępc	4.3	11.3	28.3	18.4	2.5	-	-	-	28.9	5.10	-	-	-
278	Kamion	Sochaczew	9.3	-	9.4	28.4	25.5	-	30.9	22.9	15.10	-	-	-	-
279	Sochaczew	"	22.3	27.3	25.3	26.4	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-
280	Sucha Nowa	"	1.4	7.4	4.4	20.4	19.5	16.9	24.9	1.10	15.10	-	-	-	-
281	Sokołów Podl.	Sokołów Podl.	14.3	23.3	27.3	12.4	26.4	-	12.9	15.9	8.10	-	-	-	-
282	Ursynów	Warszawa	15.3	4.3	23.4	4.4	1.5	10.9	27.9	27.9	29.10	-	-	-	-
283	Warszawa	"	14.3	19.3	18.3	12.4	30.4	-	2.9?	15.9	20.10	-	-	-	-
284	Krypy	Węgrów	14.4?	15.4?	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	Podusze	"	21.3	18.3	3.4	29.4	16.5	-	-	-	26.9	13.10	-	-	-
286	Sinofka	"	25.3	30.3	2.4	22.4	10.5	-	-	-	30.9	22.10	-	-	-
287	Rojków	Wołomin	20.3	25.3	12.4	7.5	26.5	20.9	25.9	10.9	12.10	-	-	-	-

BRZOZA BRODawkowa <i>Betula verrucosa</i>		KLON ZWYCZAJNY <i>Acer platanoides</i>		CZEREMCHA <i>Prunus padus</i>		TARWINA <i>Prunus spinosa</i>		LIPA DOBROSLISTNA <i>Tilia parvifolia</i>		L. P.
ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	
10.4	7.4	-	-	14.4	18.4	-	-	26.4	-	239
1.4	1.4	25.9	30.9	-	-	15.9	30.9	15.4	10.4	240
3.5	-	-	-	6.5?	-	-	-	-	2.5	241
-	4.4	-	3.11	-	27.4	25.9	28.10	20.4	-	242
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	243
2.4	14.4	25.9	-	5.5?	22.4	-	2.10	21.4	-	244
20.4	1.5	5.10	25.10	-	-	20.9	20.10	3.5	27.4	245
24.4	14.4	-	6.9	19.4	21.4	-	30.4	16.4	23.4	246
20.4	1.5	5.10	25.10	-	-	20.9	20.10	3.5	25.4	247
30.4	18.4	15.10	1.11	16.4	18.4	1.10	10.10	-	24.4	248
29.4	27.4	17.10	5.11	-	-	15.10	1.11	9.5	28.4	249
1.5	10.4	10.10	20.10	20.4	15.4?	12.10	18.10	1.5	20.4?	250
14.4	25.4	-	-	18.4	24.4	-	-	28.4	30.4	251
-	25.4	-	-	-	23.4	-	-	10.4	-	252
-	25.4	-	-	-	2.5	4.10	18.10	27.4	18.4?	253
-	-	11.10	6.11	-	-	-	-	23.4	28.4	254
20.4	1.5	12.10	18.10	-	-	-	-	28.4	-	255
16.4	18.4	18.10	30.10	17.4	23.4	3.10	16.10	30.4	12.4	256
17.5	29.4	10.10	25.10	20.4	2.5	2.10	12.10	30.4	29.4	257
21.4	15.4	15.9	3.10	22.4	2.5	15.10	23.10	25.4	25.4	258
8.4	12.4	10.10	25.10	14.4	24.4	12.10	25.10	28.4	23.4	259
16.4	15.4	6.10	24.10	22.4	19.4?	-	26.4	18.4	15.4	260
28.5?	15.4	1.10	5.10	15.4	26.4	15.9	20.9	27.4	15.4	261
20.4	10.4	20.9	30.9	-	13.4	10.10	24.10	18.4	20.4	262
25.4	24.4	-	-	-	26.4	-	-	3.5	30.4	263
16.4	-	4.10	21.10	-	-	-	-	29.4	17.5	264
13.4	14.4	7.10	27.10	15.4	20.4	15.9	24.9	28.4	2.5	265
30.4	10.4	30.9	25.10	30.4?	16.4	20.9	1.10	16.4	16.4	266
-	14.4	30.9	18.10	18.4?	14.4	10.10	20.10	3.4	28.4	267
-	-	15.10	26.10	-	-	2.10	10.10	-	-	268
1.5	10.5?	-	-	20.4	28.4	-	-	25.4?	5.5	269
12.5	5.4	-	-	20.4	8.4?	-	-	12.4	-	270
10.4	20.4	20.10	6.11	14.4	22.4	29.9	17.10	30.4?	20.4	271
-	27.4	25.9	29.10	20.4	29.4	29.9	20.10	28.4?	-	272
25.4	29.4	-	-	1.5	5.5	5.10	20.10	-	25.4	273
-	17.4	10.10	25.10	16.4	26.4	23.10	8.11?	1.5	-	274
10.4	28.3?	1.10	10.11	2.5	-	23.10	10.5	2.4	7.5	275
15.4	21.4	1.10	12.10	17.4	20.4	15.9	20.10	16.4	30.4	276
16.4	15.4	9.9	16.10	-	-	-	26.4	16.4	27.4	277
15.4	20.4	24.9	9.10	7.4?	-	23.9	12.10	27.4	18.4	278
-	14.4	-	-	-	21.4	-	-	21.4	6.5	279
27.4	20.4	1.10	30.10	27.4	23.4?	10.10	20.10	2.5	22.4	280
9.5	6.4	27.9	6.10	-	9.4?	19.9	10.10	11.5	12.4	281
24.4	15.4	23.10	1.11	14.4	21.4	29.9	13.10	21.4	13.5?	282
-	-	-	-	20.4	20.4	-	-	26.4	16.4	283
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	284
18.4	26.4	5.10	10.10	17.4	30.4	20.9	29.9	2.5	3.5	285
18.4	22.4	10.10	22.10	26.4	25.4	2.10	15.10	28.4	4.5	286
26.5	7.5	18.9	24.10	-	5.5	15.9	15.10	18.5?	10.4	287



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	LESZCZYŃNA <i>Corpus avelana</i>		WIERTELINA <i>Solite caprea</i>		K A S Z I A N O W I E C <i>Fesculus hippocastanum</i>							
			ZAKWITANIE	KWIATY PRĘCIKOWE	ZAKWITANIE	KWIATY SŁUPKOWE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI			
												POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA
W O J E W Ó D Z T W O														
288	Jezów	Brzeziny	30.3	4.4	12.4	23.4	28.5	-	12.9	8.9	18.9			
289	Stryków	"	18.3	22.3	-	23.4	29.4	-	10.9	14.10	20.10			
290	Świdów	"	18.3	22.3	28.3	7.5	20.5	-	-	10.10	26.10			
291	Strzelce	Kutno	18.3	17.3	5.4	11.4	-	-	-	22.9	15.10			
292	Wały	"	18.3	19.3	10.4	14.4	12.5	-	-	15.10	21.10			
293	Gorzew	Łask	19.3	25.3	7.4	10.4	16.5	20.9	1.10	1.10	23.10			
294	Saczerów	"	15.4?	-	15.4	-	8.5	15.9	25.9	30.9	20.10			
295	Mikołajew	Łęczyca	-	-	-	-	13.5	18.9	23.9	22.9	30.10			
296	Węglewice	"	22.3	20.3	29.3	16.4	22.5	18.9	23.9	22.9	30.10			
297	Listewice	Łowicz	28.2	-	8.3	-	9.5	-	-	-	-			
298	Ruda Fabiańska	Łódź	19.3	1.3	-	16.4	21.5	13.9	3.10	18.10	25.10			
299	Meszcz	Piotrków Tryb.	16.3	4.3	9.4	27.4	20.5	27.9	2.10	24.9	20.10			
300	Przygiłów	"	18.3	22.3	1.4	25.4	20.5	22.9	28.9	16.10	19.10			
301	Psary	"	7.3	18.3	2.4	15.4	26.4	12.9	20.9	28.9	14.10			
302	Teofilów	"	16.3	25.2	27.3	11.4	7.5	-	-	-	-			
303	Uszczyn	"	18.3	11.3	3.4	13.4	15.5	-	-	26.9	3.10			
304	Zmóżna Wola	"	10.3	18.3	15.4	12.5	25.5	29.9	5.10	20.9	15.10			
305	Bąkowa Góra	Radomsko	20.3	18.3	2.4	14.4	13.5	-	-	27.9	12.10			
306	Płoszów	"	28.3	30.3	28.3	18.4	18.5	20.9	29.9	17.10	2.10			
307	Sekursko	"	21.2	27.3	8.4	27.4	17.5	20.9	3.10	12.10	21.10			
308	Rawa Maz.	Rawa Maz.	-	12.3	19.4	11.4	13.5	1.9	10.9	1.10	15.10			
309	Spala	"	25.3	-	25.3	7.4	10.5	-	-	25.9	2.10			
310	Brzeszewice	Sieradz	3.4	15.4?	-	10.4	28.5	-	-	-	-			
311	Robaszew	"	10.3	28.2	2.4	13.4	19.5	14.10	19.10	22.10	27.10			
312	Witów	"	22.3	25.3	3.4	25.4	6.5	-	-	-	-			
313	Wojślawice	"	15.3	12.3	2.4	7.4	10.5	-	-	-	-			
314	Lipce	Skiermiewice	25.2	10.3	15.4	20.4	5.5	10.10	15.10	5.10	22.10			
315	Strzelna	"	13.3	25.2	26.3	25.4	30.4	-	-	8.9	12.10			
316	Działoszyń	Wieluń	12.2	18.2	-	10.4	12.5	15.9	2.10	18.10	21.10			
317	Wieluń	"	9.3	25.2	-	23.4	9.5	9.9	15.9	23.9	15.10			
W O J E W Ó D Z T W O														
318	Kurozwękl	Busko Zdrój	27.3	25.3	5.4	1.5	19.5	22.9	28.9	12.10	19.10			
319	Łągiewniki	"	19.3	18.3	18.4	15.4	13.5	23.9	26.9	13.9	27.9			
320	Palonki	"	12.2	18.3	14.4	-	16.5	24.9	16.10	6.9	8.10			
321	Świniary	"	-	-	-	19.4	-	23.9	27.9	29.9	15.10			
322	Solec	Łęka	17.3	27.2	-	13.4	7.5	-	-	-	-			
323	Skronów	Jędrzejów	18.3	22.3	30.3	12.4	8.5	8.9	15.9	29.9	15.10			
324	Kielce	Kielce	20.3	18.3	-	-	6.5	-	-	-	-			
325	Michała Góra	"	21.3	23.3	30.3	28.4	20.5	12.9	20.9	15.9	20.9			
326	Napęków	"	25.3	24.2	30.3	23.4	5.5	-	-	6.9	14.9			
327	Kozia Wola	Końskie	19.3	24.2	26.3	11.4	16.5	-	-	24.9	3.10			
328	Królówiec	"	21.3	2.3	28.3	-	-	-	-	-	-			
329	Pilezyca	"	7.3	7.3	27.3	27.4	10.5	2.9	20.10	18.10	5.11?			
330	Skotniki	"	18.3	16.3	15.4	22.4	-	-	-	4.10	13.10			
331	Głowaczów	Końskie	15.2	15.3	10.4	30.4	9.5	2.10	10.10	10.10	26.10			
332	Mozoliś Duży	"	-	5.3	-	12.4	-	-	-	20.9	-			
333	Obóz Traugutta	"	20.3	-	-	6.4	2.5	-	1.9?	5.10	3.11?			
334	Policzna	"	19.3	18.3	-	20.4	12.5	20.9	27.9	2.10	21.10			



L. P.	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE		ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI
-------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------	------------	--	--------------------	----------------

# ROSNA CE

TABLICA I 1953

BRZOZA BRODAWKOWA <i>Betula verrucosa</i>	KLON ZWYCZAJNY <i>Acer platanoides</i>	CZEREKCHA <i>Prunus padus</i>	JARZEMINA <i>Prunus spinosa</i>	LIPA DROBNOLISNA <i>Tilia parvifolia</i>
--	---	----------------------------------	------------------------------------	---



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	LESZCZYNA <i>Corylus avellana</i> ZAKWITANIE			WIERZBA IWA <i>Salix caprea</i>	K A S Z T A N O W I E C <i>Aesculus hippocastanum</i>					
			KWIATY PRĘCIKOWE	KWIATY SŁUPKOWE	ZAKWITANIE		LISTNIENIE	ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	
			P O C Z A T E K			P O C Z A T E K			P E Ł N I A			
335	Sycyna	Kozienice	7.3	27.2	11.4	30.4	13.5	-	-	23.9	17.10	
336	Kaliszany	Opatów	28.2	3.3	5.4	18.4	10.5	30.9	5.10	20.9	10.10	
337	Ruda	"	24.3	22.3	25.3	10.5?	-	-	-	4.10	10.10	
338	Bogucice	Pąnczów	21.3	24.3	29.3	18.4	19.5	-	-	20.9	2.10	
339	Jurków	"	2.3	5.3	6.4	30.4	7.5	21.9	26.9	13.10	21.10	
340	Książnice Wielkie	"	25.2	1.3	20.3	27.4	10.5	20.9	1.10	21.10	26.10	
341	Łabędź	"	23.2	-	-	10.4	4.5	3.9	20.9	17.9	22.10	
342	Opatkowiczki	"	-	-	1.4	-	18.5	12.9	20.9	12.9	7.10	
343	Skworno Dolne	"	7.3	-	1.4	-	-	-	-	-	-	
344	Stradów	"	17.3	22.3	21.3	15.4	8.5	16.9	28.9	10.9	20.10	
345	Szarbów	"	21.3	23.3	30.3	20.4	6.5	18.9	3.10	8.10	23.10	
346	Wiślica	"	8.3	15.3	30.3	13.4	16.5	7.9	12.9	3.10	15.10	
347	Wola Chroberska	"	15.3	23.3	1.4	-	21.5	12.10	22.10	20.10	22.10	
348	Józefów	Radom	19.3	20.3	29.3	13.4	22.5	12.9	20.9	9.10	17.10	
349	Stroniec	"	12.3	12.3	27.4?	13.4	-	-	-	4.10	26.10	
350	Bogoria	Sandomierz	28.2	8.3	25.3	29.4	12.5	12.9	26.9	20.9	7.10	
351	Koźmierzów	"	25.2	-	26.3	8.5?	-	10.10	17.10	24.9	-	
352	Sandomierz	"	16.3	20.3	13.3	9.4	28.4?	-	-	-	-	
353	Czarnca	"	16.3	25.3	10.4	7.5?	18.5	18.9	4.10	30.9	12.10	
354	Kluczewsko I	Włoszczowa	-	17.3	31.3	-	4.6?	3.10	11.10	20.9	16.10	
355	Kluczewsko II	"	28.2	16.2	5.4	19.4	18.5	29.9	5.10	20.9	10.10	

W O J E W Ó D Z I N O											
356	Terespół	Biała Podl.	19.3	-	27.4	22.4	10.5	-	-	28.9	16.10
357	Tuczna I	"	20.3	22.3	25.4	18.4	10.5	1.9	15.9	18.9	27.9
358	Tuczna II	"	22.3	24.3	25.4	17.4	17.5	-	5.9?	14.9	2.10
359	Bukowa	Biłgoraj	11.3	16.3	25.4	20.5?	11.5	18.9	2.10	11.10	25.10
360	Korytków Duży	"	-	28.2	-	-	16.5	-	-	-	-
361	Drysaczów	Chełm	25.3	22.3	-	27.4	13.5	-	10.9	3.10	10.10
362	Pobożów	"	31.3	22.2	3.4	6.5	18.5	-	-	-	-
363	Werbkowice	Hrubieszów	25.3	22.3	6.4	27.4	12.5	16.9	20.9	30.9	15.10
364	Łosienne	Krasnystaw	19.3	-	26.3	5.5	15.5	-	-	-	-
365	Majdan Borowski	"	20.3	-	30.3	27.4	12.5	15.9	20.9	8.10	15.10
366	Stawce	"	-	-	26.4	-	-	-	-	-	-
367	Batorz	Krasnik	-	-	-	-	-	10.9	15.9	10.10	20.10
368	Modliborzycze	"	20.3	27.3	20.4	14.5	29.5	15.9	25.9	7.10	16.10
369	Bychawka	Lublin	23.3	24.3	-	-	15.5	12.9	20.9	20.9	1.10
370	Chmielnik	"	28.3	24.3	6.4	-	-	26.9	30.9	-	-
371	Dziuchów	"	25.3	-	1.4	14.5	-	12.9	30.9	17.9	-
372	Ignaców	"	18.3	22.3	1.4	15.4	-	-	-	-	-
373	Krępiec	"	28.2	-	30.3	1.5	-	20.9	2.10	15.10	-
374	Płaszczyn	"	24.3	-	31.3	18.4	16.5	16.10	20.10	14.9	18.10
375	Uniszowice	"	29.3	26.3	25.4	28.4	8.5	-	-	2.10	24.10
376	Jarczówek	Łuków	20.3	25.3	18.4	-	-	-	-	14.9	25.9
377	Łuków	"	27.3	-	13.4	10.4	-	-	-	31.8?	5.10
378	Niedźwiadź	"	30.3	26.3	4.4	11.4	25.5	-	-	2.10	17.10
379	Wilczyńska	"	22.3	21.3	30.3	20.4	-	-	-	26.9	11.10
380	Kluczkowice	Puławy	23.3	13.4?	29.3	1.4?	19.5	6.10	20.10	6.10	20.10
381	Łąki	"	19.3	16.3	-	-	-	-	-	-	-
382	Puławy	"	19.3	18.3	2.4	12.4	5.5	26.9	1.10	16.10	20.10
383	Wola Osinska	"	1.4	2.4	21.4	22.4	19.5	-	-	7.9	2.10



BRZOZA BROADKOWA <i>Betula verrucosa</i>				KLON ZWYCZAJNY <i>Acer platanoides</i>				CZEREMCHA <i>Prunus padus</i>		TARNINA <i>Prunus spinosa</i>		LIPA DROBNOLISTNA <i>Tilia parvifolia</i>			
ZAKWITANIE		LISTNIENIE		ZMIANA BARWY LIŚCI		OPADANIE LIŚCI		ZAKWITANIE		LISTNIENIE		LISTNIENIE		ZAKWITANIE	
POCZĄTEK		PEŁNIA		POCZĄTEK		PEŁNIA		POCZĄTEK		PEŁNIA		POCZĄTEK		PEŁNIA	
20.4	5.4	20.9	12.10	-	-	23.9	19.10	28.4	12.4	28.4	-	-	-	-	-
19.4	16.4	1.10	15.10	20.4	12.4?	-	5.10	27.4	15.4	25.4	6.5	16.4	24.4	29.6	15.7
-	28.4	15.10	28.10	-	-	-	-	1.5	26.4	22.4	3.5	16.5	20.5	-	-
10.4	18.4	6.10	18.10	-	-	-	-	22.5?	-	22.4	1.5	2.5	8.5	2.7	16.7
25.3?	28.4	20.10	30.10	7.4	1.5	15.10	24.10	-	-	18.4	8.5	5.5	13.5	25.6	1.7
-	-	23.10	10.11	-	-	-	-	-	-	13.4	20.4	19.4	28.4	23.6	28.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	25.5	26.6	3.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.4	-	-	-	-	-
19.4	19.4	16.9	27.10	15.4	16.4	-	-	-	-	20.4	22.4	25.4	3.5	22.6	28.6
28.4	24.4	22.10	30.10	12.4	22.4	3.10	21.10	27.4	23.4	22.4	25.4	1.5	8.5	20.6	28.6
15.4	19.4	14.10	28.10	29.4	27.4?	10.10	20.10	-	-	21.4	10.4?	12.5	19.5	25.6	6.7
20.4	25.4	16.10	22.10	-	23.4	13.9	18.9	-	-	26.4	30.4	17.5	23.5	16.7	20.7
19.4	17.4	16.10	23.10	10.4	11.4	14.10	22.10	22.4	10.4	29.4	3.5	27.4	4.5	21.6	26.6
20.4	22.4	7.10	24.10	28.4	27.4?	4.10	20.10	-	-	27.4	22.4?	27.4	17.5	28.6	10.7
10.4	12.4	2.10	21.10	9.4	25.4	8.10	20.10	2.5	7.5?	4.5	8.5	1.5	7.5	25.6	8.7
4.5	-	23.9	6.11	7.5	15.5	30.9	-	6.5	15.5?	29.4	17.5	14.5	19.5	-	-
30.4	4.4	-	-	7.4	-	-	-	30.4	7.4	-	-	4.5	12.5	30.6	10.7
15.5?	9.5?	26.9	20.10	7.5	10.5	14.9	17.10	7.5	3.5	3.5	5.5	9.5	17.5	9.7	20.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4	-	-	-	28.6	9.7
16.4	10.4	16.9	9.10	7.4	23.4	26.9	7.10	24.4	15.4	-	-	-	-	23.6	27.6

L. P.

## L U B E L S K I E

28.4	20.4	18.9	19.10	7.5?	27.4	19.9	17.10	1.5	22.4	-	28.4	24.4	12.5	7.7	12.7	356
18.4	18.4	4.10	15.10	22.4	18.4?	3.10	10.10	28.4	16.4	1.5?	27.4	20.4	1.5	12.7	16.7	357
17.4	15.4	4.10	18.10	22.4	25.4	1.10	7.10	28.4	17.4	-	-	27.4	5.5	-	-	358
11.4	11.5	11.10	11.11	11.4	11.5	11.10	-	11.4?	-	-	20.5?	30.5?	30.5?	-	25.6	359
13.4	4.5	-	-	16.4	9.5	24.9	7.10	-	18.4	5.4	21.4	8.4?	3.5	25.6	4.7	360
15.4	15.4	16.10	10.11	19.4	29.4	1.10	17.10	1.5	18.4	28.4	5.5	1.5	12.5	-	29.6	361
30.3	2.4	-	-	6.4	6.5	-	-	15.4	8.4	7.5	14.5	29.4	6.5	28.6	5.7	362
26.4	1.5	10.10	22.10	20.4	29.4	10.10	22.10	28.4	21.4	19.4	3.5	1.5	6.5	26.6	1.7	363
-	-	-	-	24.4	25.4	-	-	1.5	22.4	30.4	3.5	-	-	26.6	1.7	364
23.4	27.4	10.10	17.10	5.5?	2.5	6.10	15.10	30.4	28.4	27.4	30.4	5.5	15.5	30.6	8.7	365
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	15.5	27.4	3.5	-	-	366
-	-	-	-	-	5.5	-	-	6.5	1.5	-	-	10.5	15.5	-	-	367
27.4	14.4	1.9?	12.5?	30.4	14.4?	7.9?	19.9?	27.4	17.4	3.5	23.4?	4.5	2.5	2.7	10.7	368
-	17.4	14.10	28.10	18.4	25.4	18.9	23.9	-	30.4	30.4	4.5	2.5	-	1.7	8.7	369
3.4	24.4	-	-	11.5?	2.5	-	-	1.5	14.4	30.4	14.4?	2.5	4.5	-	-	370
19.5?	14.4	-	-	15.4	12.4?	-	-	30.4	7.4	1.5	28.4?	17.4	21.5	17.6?	28.6	371
22.4	1.5	20.10	8.11	2.5	4.5	10.9	15.10	3.5	5.5?	3.5	5.5	3.5	20.5	21.6	3.7	372
10.4	15.4	16.10	24.10	-	24.4	-	-	29.4	15.4	22.4	-	25.4	2.5	-	-	373
3.5	27.4	11.10	27.10	19.4	21.4	5.10	19.10	2.5	26.4	4.5	7.5	6.5	9.5	28.6	2.7	374
-	-	27.9	28.9?	-	-	23.9	-	-	-	-	10.5	-	-	15.7	23.7	375
27.4	20.4	4.10	20.10	-	19.4	2.10	25.10	1.5	9.4	27.4	28.4	24.4	27.4	-	-	377
27.4	13.4	30.9	15.10	3.5?	19.4	14.9	30.9	2.5	12.4	29.4	1.5	5.5	9.5	16.7	-	378
16.4	18.4	28.9	12.10	28.4	4.5	18.10	24.10	20.4	15.4	27.4	2.5	2.5	7.5	-	-	379
26.4	16.4	-	-	19.4	29.4	-	-	27.4	29.4?	27.4	9.5	25.4	1.5	26.6	14.7	380
-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	-	26.4	-	-	-	-	-	381
15.4	16.4	19.10	24.10	12.4	17.4	12.10	19.10	29.4	8.4	23.4	28.4	1.5	3.5	2.7	8.7	382
10.4	16.4	4.9?	27.9	12.4	18.4	10.9	23.9	24.4	1.5?	27.4	5.5	26.4	5.5	-	-	383

L. P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	LESZCZYNA <i>Corylus avellana</i> ZAKWITANIE			WIEKOWY Sofie Coryla	K A S Z I A N O W I E G <i>Fraxinus hupocastanum</i>					
			KWIATY PRĘCIKOWE	KWIATY SŁUPKOWE	ZAKWITANIE		LISTNIENIE	ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	
												POCZĄTEK
384	Żyryzna	Pulawy	15.2	25.2	27.3	-	-	-	-	-	-	
385	Dreblów	Radzyń Podl.	28.2	2.3	6.4	-	19.5	-	14.9	23.9	7.10	
386	Jelenia	"	13.3	16.3	25.3	20.5	-	15.9	20.9	5.10	20.10	
387	Szostka	"	-	-	-	20.4	-	-	-	22.9	25.9	
388	Bełzec	Tomaszów Lub	-	3.4	20.4	3.5	17.5	-	-	29.9	13.10	
389	Majdan Sopotki	"	22.3	24.3	29.3	27.4	15.5	5.9	11.9	17.9	4.10	
390	Dubica Górna	Włodawa	8.3	13.3	28.3	21.4	18.5	-	-	-	14.10	
391	Korona	"	23.2	-	-	28.4	10.5	-	-	-	-	
392	Osowa	"	21.3	24.3	22.3	20.4	12.5	-	-	12.9	20.10	
393	Włodawa	"	13.3	17.3	-	15.5	27.5	29.9	6.10	-	13.10	
394	Zaródka	"	25.3	19.3	4.4	2.5	12.5	27.9	9.10	23.9	16.10	
395	Szczepietnica	Zamość	10.2	12.2	20.4	24.4	7.5	-	-	10.10	21.10	
396	Witkowice	"	-	-	15.4	10.5	-	4.9	10.9	9.10	15.10	
W O J S W Ó D Z I N O												
397	Raciborowice	Bolesławiec	12.2	19.2	-	-	6.5	-	-	-	-	
398	Trzebieli	"	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
399	Długopole	Zystrzyca	3.3	19.3	28.3	20.4	16.5	-	-	22.9	25.10	
400	Uleśców	Dziadowice	10.3	12.3	6.4	2.5	9.5	4.10	12.10	10.10	28.10	
401	Góra Górowska	Góra	12.47	24.47	21.3	10.4	28.5	-	-	-	-	
402	Góra	"	25.2	28.2	28.3	10.4	1.5	10.9	30.9	10.9	10.10	
403	Jawor	Jawor	24.2	20.2	22.3	9.4	1.5	12.9	22.9	18.9	16.10	
404	Lipa	"	2.3	-	-	-	-	17.9	-	29.9	8.10	
405	Piotrowice	"	18.2	20.2	25.3	4.4	4.5	9.9	15.9	6.10	12.10	
406	Targoszyn	"	5.3	27.2	15.3	15.4	1.5	26.9	30.9	20.10	3.11	
407	Cieplice Śląskie	Jelenia Góra	3.3	21.3	20.3	19.4	1.5	-	2.97	-	-	
408	Cadziów	Kamienna Góra	-	24.3	-	6.5	27.5	-	-	25.9	2.11	
409	Olśzany	"	28.3	26.3	-	27.4	26.5	-	-	30.9	10.10	
410	Rędziny	"	18.3	17.3	29.3	28.4	12.67	7.9	19.9	30.9	11.10	
411	Żukowice	Kłodzko	24.3	20.3	25.3	-	7.5	12.9	29.9	18.9	9.10	
412	Legnica	Legnica	-	19.3	4.4	27.4	7.5	-	-	-	-	
413	Prochowice	"	2.3	1.3	27.3	-	-	-	-	-	-	
414	Kościelec	Lubań	-	2.27	13.3	8.4	3.5	24.9	30.9	20.9	8.10	
415	Lubań	"	23.2	27.2	21.3	5.4	21.5	27.9	7.10	15.10	29.10	
416	Gierczyn	Lwówek Śląski	19.3	28.3	-	10.4	1.5	1.10	7.10	15.10	22.10	
417	Wojciechów	"	5.3	40.3	22.3	30.4	23.5	10.9	20.9	28.9	7.10	
418	Guzowice I	Milicz	4.3	28.2	-	-	-	-	-	-	-	
419	Żmigrod	"	25.2	28.2	-	25.4	1.5	-	4.97	14.10	26.10	
420	Długoleśka	Oleśnica	25.2	27.2	26.3	5.4	3.5	-	-	-	-	
421	Lucień	"	23.3	-	18.3	5.4	2.5	-	-	-	-	
422	Stronie	"	7.3	12.3	15.3	10.4	12.5	15.9	28.9	10.10	25.10	
423	Śledzie	Oława	22.2	26.2	16.3	-	28.4	23.9	28.9	15.10	24.10	
424	Stanowice	"	1.3	27.2	16.3	16.4	18.4	18.9	19.9	28.9	3.10	
425	Dzierżkowa	Strzelin	3.3	-	8.3	11.4	18.5	-	-	26.9	18.10	
426	Jutrżyna	"	7.2	5.3	12.3	10.4	26.4	-	-	-	-	
427	Dałborowice	Syców	13.2	14.2	-	-	10.5	-	-	-	-	
428	Drogoszowice	"	20.2	25.2	15.3	12.4	28.4	5.10	10.10	15.10	20.10	
429	Gosławice	Środa Śląska	14.2	15.3	-	-	-	-	-	-	-	
430	Burkatów	Świdnica	18.3	26.3	20.3	9.4	28.4	13.9	22.9	21.9	19.10	
431	Mędzyszcze	"	20.2	21.2	23.3	12.4	30.4	7.9	12.9	19.9	14.10	
432	Oborniki Śląskie	Trzebnica	18.3	24.2	21.3	10.4	25.4	-	-	-	-	



BRZOZA BRODAWKOWA <i>Betula verrucosa</i>				KLON ZWYCZAJNY <i>Acer platanoides</i>				CZEREMCHA <i>Prunus padus</i>		TARNINA <i>Prunus spinosa</i>		LIPA DROBNOLIŚNIA <i>Tilia parvifolia</i>				L. P.
ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	LISTNIENIE		ZAKWITANIE		
POCZĄTEK			PEŁNIA	POCZĄTEK			PEŁNIA	POCZĄTEK		POCZĄTEK		POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	
18.4	13.4	-	-	15.4	18.4	-	-	10.5	24.4	3.5	16.5	27.4	1.5	20.6	26.6	384
24.4	-	5.9?	3.10	28.4	8.5	4.10	16.10	17.5	-	22.4	25.4	12.5	17.5	-	-	385
27.5?	5.5	10.10	20.10	-	10.5	5.10	15.10	8.4	8.4	-	-	10.5	15.5	-	-	386
14.4	25.4	22.9	25.9	-	-	-	-	1.5	13.4	-	-	2.5	5.5	-	-	387
15.4	25.4	12.10	20.10	-	-	-	-	-	-	26.4	-	3.5	11.5	18.6?	21.6?	388
18.4	25.4	27.9	27.10	26.4	27.4	22.9	19.10	28.4	22.4	28.4	9.5	7.5	10.5	24.6	27.6	389
15.4	19.4	8.10	25.10	-	19.4	12.10	18.10	2.5	15.4	30.4	23.4?	28.4	1.5	-	-	390
-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	28.4	26.4	-	-	-	-	-	391
10.5	24.4	12.9	20.10	16.5?	30.4	12.9	20.10	12.5	20.4	-	-	6.5	10.5	20.6	1.7	392
19.4	20.4	28.9	7.10	19.4	28.4	-	-	-	-	-	-	10.5	16.5	12.7	18.7	393
19.4	26.4	25.9	20.10	18.4	1.5	13.9	25.10	28.4	25.4	29.4	3.5	5.5	11.5	23.6	27.6	394
10.4	12.4	10.10	31.10	22.4	20.4?	9.10	20.10	26.4	25.4	20.4	26.4	20.4	28.4	25.6	5.7	395
17.4	19.4	10.10	22.10	29.4	25.4?	9.10	27.10	30.4	-	1.5	23.5	7.5	18.5	-	-	396

## W R O C Ł A W S K I E

-	29.4	-	-	-	-	-	-	-	30.4	-	-	1.5	5.5	-	-	397
23.3	-	-	-	-	-	-	-	18.4	-	28.3?	-	-	-	-	-	398
10.4	18.4	23.9	18.10	30.4?	15.4	26.9	30.10	25.4	18.4	18.4	30.4	18.4	20.4	2.7	16.7	399
10.5	12.4	20.10	8.11	3.4	6.4	24.9	6.10	19.4	12.4	10.4	23.4	10.5	16.5	25.6	2.7	400
9.5	19.4	-	-	21.4?	15.4	-	-	29.4	16.4	-	11.4	19.4	29.4	21.7	28.7	401
15.4	10.4	3.9?	-	3.4	15.4	-	-	8.4	3.5?	7.4	20.4	15.4	25.4	20.6	25.6	402
3.4	7.4	8.10	22.10	3.4	13.4	24.9	19.10	-	-	13.4	21.4	17.4	21.4	21.6	23.6	403
27.5?	9.4	17.9	9.10	3.4	-	20.9	18.10	-	-	6.4	20.4	20.4	24.4	24.6	29.6	404
2.4	14.4	7.10	11.10	17.4	25.4	10.10	16.10	16.4	17.4	12.4	15.4	23.4	30.4	23.6	30.6	405
4.4	16.4	25.9	15.10	2.4	18.4	21.10	4.11	1.5	18.4	18.4	30.4	20.4	30.4	10.7	16.7	406
9.4	19.4	-	-	6.4	20.4	-	-	24.4	20.4	10.4	19.4	16.4	2.5	10.7	20.7	407
8.5	12.5	19.9	27.9	-	15.5?	-	-	4.4?	25.4?	6.5?	27.4	24.5?	29.5?	8.7	15.7	408
14.4	21.4	12.10	19.10	19.4	28.4	18.9	30.9	3.5	20.4	-	-	3.5	15.5	14.7	22.7	409
17.4	19.4	28.9	12.10	21.4	21.4	21.9	29.9	7.5	4.5	2.5	4.5	30.4	7.5	13.7	17.7	410
17.4	22.4	4.10	28.10	19.4	9.5?	27.9	19.10	29.4	2.5?	1.5	7.5	12.5	19.5	8.7	14.7	411
23.5?	18.4	-	-	7.4	-	-	-	25.4	20.4	25.4	28.4	-	-	-	16.7	412
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413
22.4	8.4	10.10	22.10	23.4	23.4	2.9?	23.9	11.4	1.4	25.4	30.4	4.5	8.5	28.6	4.7	414
15.4	27.3	19.9	5.10	23.4	-	10.10	20.10	16.4	23.3?	29.4	-	26.4	5.5	15.6?	28.6	415
23.4	5.4	17.10	25.10	24.4	20.4?	14.10	21.10	1.5	-	26.4	-	22.4	28.4	10.7	18.7	416
8.4	19.4	16.9	23.9	-	22.4?	19.9	28.9	19.4	21.4?	21.4	30.4	3.5	19.5	6.7	11.7	417
-	-	-	-	24.4	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	8.7	418
16.4	28.4	18.10	26.10	12.4	25.4	20.10	28.10	7.5	2.5	5.5	4.5?	4.5	7.5	-	-	419
10.4	5.4	-	-	5.4	15.4	-	-	17.4	4.4	20.4	26.4	18.4	22.4	22.6	26.6	420
3.4	17.3?	-	-	10.4	9.4	-	-	7.4	2.4	10.4	7.4?	9.4	19.4	-	-	421
10.4	12.4	10.10	30.10	18.4	18.4	15.10	2.11	20.4	1.4	16.4	30.4	15.4	23.4	-	20.6?	422
9.4	12.4	20.10	2.11	10.4	14.4	18.10	26.10	19.4	19.4	21.4	22.4	25.4	29.4	-	-	423
28.3	1.4	30.9	3.10	-	4.4?	30.9	-	13.4	8.4	9.4	8.4?	16.4	19.4	27.6	29.6	424
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.5?	-	14.4	21.4	-	-	425
19.4	10.4	-	-	15.4	2.4?	-	-	24.4	5.4	6.4	2.4?	5.4?	14.4?	18.6	29.6	426
5.5	-	-	-	5.5	25.5?	-	-	1.5	-	10.5?	-	20.5	31.5?	-	-	427
-	2.4	20.10	25.10	15.4	8.4?	20.10	25.10	10.4	4.4	10.4	29.4	25.4	1.5	-	-	428
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429
11.4	16.4	19.10	15.11?	4.4	17.4	13.10	7.11	15.4	5.4	11.4	22.4	7.4	22.4	-	23.6?	430
2.4	8.4	17.9	26.10	31.3	9.4	12.9	28.10	16.4	13.4	10.4	16.4	21.4	27.4	20.6	24.6	431
3.4	6.4	-	-	6.4	-	-	-	15.4	6.4	15.4	-	18.4	-	18.6	24.6	432

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	LESZCZYNA <i>Corylus avellana</i>		WIERZBA IWA <i>Salix caprea</i>	K A S Z T A N O W I E C <i>Aesculus hippocastanum</i>					
			ZAKWITANIE			LISTNIENIE	ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	
			KWIAŁY PRĘCIKOWE	KWIAŁY SŁUPKOWE	ZAKWITANIE						
											P O C Z A T E K
433	Nowe Sioło	Wałbrzych	21.3	22.3	1.4	28.4	26.5	-	-	4.10	6.10
434	Brzózka	Wołów	26.2	23.2	-	12.4	29.4	-	-	26.9	28.10
435	Wołów	"	22.2	26.2	20.3	-	28.4	-	-	6.10	15.10
436	Ślęza	Wrocław	17.3	20.3	10.3	26.4?	28.4?	10.9	24.9	14.10	23.10
437	Złotniki	"	-	-	-	-	5.5	2.9	30.9	20.10	31.10
438	Opolnica	Ząbkowice	-	-	2.4	28.4	22.5	12.9	10.10	20.9	10.10
439	Zgorzelec	Zgorzelec	21.3	29.3	20.3	-	28.5	-	10.9	8.10	10.10
440	Wojcieszów I	Złotoryja	6.3	8.3	15.3	19.4	26.4	-	-	-	-
441	Wojcieszów II	"	1.3	1.3	23.3	13.4	30.4	3.10	10.10	27.9	20.10
W O J E W Ó D Z T W O											
442	Brzeg	Brzeg	10.3	11.3	26.3	10.4	30.4	20.9	23.9	7.10	21.10
443	Brzezina	"	18.3	20.3	20.3	-	-	-	-	-	-
444	Głubczyce	Głubczyce	4.3	28.2	23.3	6.4	1.5	-	10.9	-	9.10
445	Pilszcz	"	7.3	16.4?	29.3	3.4	27.5	20.9	1.10	29.9	17.10
446	Grodków	Grodków	18.2	-	-	-	-	-	-	-	-
447	Proślice	Kluczbork	1.3	25.2	-	17.4	6.5	12.9	26.9	26.9	10.10
448	Wołczyn	"	-	-	-	-	1.5	20.9	20.10	20.8?	-
449	Koźle I	Koźle	11.3	21.3	21.3	-	17.5	1.9	15.9	20.9	20.10
450	Koźle II	"	16.2	21.2	16.3	6.4	2.5	16.9	24.9	8.10	24.10
451	Namysłów I	Namysłów	19.2	-	29.3	26.4	4.5	-	-	4.10	20.10
452	Namysłów II	"	20.2	28.2	30.3	2.4	19.4	20.9	25.9	11.10	22.10
453	Brzęczkowice	Niemodlin	19.2	26.2	30.3	-	12.5	-	-	-	-
454	Golczowice	"	-	-	-	-	18.5	-	-	-	-
455	Kubice	Nysa	12.3	27.3	25.3	26.4	-	26.9	30.9	30.8?	16.10
456	Gorzów Śląski	Oleśno	20.3	22.2	25.3	7.4	7.5	20.9	23.9	27.9	17.10
457	Komprachcice	Opole	10.3	8.3	25.3	21.4	3.5	20.9	6.10	-	-
458	Wójtowa Wieś	"	-	-	4.3	19.4	1.5	14.9	23.9	28.9	13.10
459	Biedrzychowice	Prudnik	15.3	13.3	24.3	6.4	18.4	6.9	-	7.10	14.10
460	Dzierżysławice	"	8.3	10.3	22.3	-	22.4	25.9	6.10	28.9	28.10
461	Głogówek	"	15.3	10.3	28.3	26.4	11.5	-	-	-	-
462	Lipy	"	23.3	20.3	23.3	3.4	2.5	12.10	15.10	25.9	10.10
463	Moszczanka	"	18.2	20.2	2.4	26.4	15.5	23.9	30.9	22.9	5.10
464	Markowice	Racibórz	26.2	26.2	31.3	6.4	3.5	20.9	25.9	28.9	18.10
465	Racibórz I	"	26.2	3.3	20.3	12.4	25.4	27.9	8.10	25.9	1.10
466	Izbicko	Strzelce Opolskie	13.3	15.3	28.3	29.3?	11.4?	-	-	-	-
467	Kadłub	"	25.4?	20.4?	20.4	13.4	25.4	-	4.9?	17.9	29.9
W O J E W Ó D Z T W O											
468	Czeladź	Będzin	30.3	21.3	-	7.4	-	-	-	27.9	16.10
469	Ożarów I	"	10.3	23.3	4.4	4.5	10.5	-	5.9	5.10	12.10
470	Ożarów II	"	30.3	-	28.3	13.4	23.4	20.9	25.9	1.10	22.10
471	Bestwina	Bielsko	-	-	-	16.4	-	-	-	-	-
472	Straconka	"	28.2	15.3	9.4	23.4	8.5	1.10	6.10	5.10	19.10
473	Chorzów	Chorzów	19.3	20.3	28.3	7.4	6.5	29.9	30.9	27.9	30.9
474	Kończyce Małe	Cieszyn	22.2	9.3	24.3	-	10.5	27.9	5.10	19.9	15.10
475	Puńców	"	24.2	26.2	22.3	14.4	8.5	-	-	13.10	25.10
476	Ustroń	"	20.3	21.3	19.3	12.4	10.5	15.9	25.9	10.10	22.10
477	Kamienica Polska	Częstochowa	12.2	2.3	20.3	5.4	4.5	5.10	23.10	-	-
478	Potok Złoty	"	19.3	21.3	24.3	-	-	-	-	-	-
479	Gliwice	Gliwice	19.3	-	18.3	10.4	30.4	-	-	-	-



BRZOZA BRODAWKOWA <i>Betula verrucosa</i>			KION ZWYCZAJNY <i>Acer platanoides</i>			CZEREMCHA <i>Prunus padus</i>			TARUNIA <i>Prunus spinosa</i>			LIPA DROBNOLISTNA <i>Liriodendron</i>			L. P.
ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	LISTNIENIE	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA
19.4	20.4	2.10	6.10	21.4	28.4	-	-	29.4	15.4	-	15.4	30.4	4.5	-	-
11.4	5.4	15.10	28.10	-	-	-	-	10.4	-	13.4	-	-	-	-	-
-	6.4	16.10	30.10	-	-	-	-	16.4	12.4	14.4	17.4	23.4	-	-	-
-	30.3	10.10	12.10	15.4	-	7.10	16.10	18.4	-	-	-	-	-	-	-
17.5?	-	20.10	10.11	-	-	10.9	12.10	18.5?	-	11.5	-	-	-	-	-
25.5?	15.4	-	27.9	-	16.4	-	28.9	-	12.5?	-	12.5?	30.4	24.5	27.6	5.7
15.4	5.4	23.10	25.10	20.4	1.5	23.10	27.10	20.4	18.4	15.4	-	4.4?	10.4?	10.7	18.7
22.4	24.4	-	-	26.4	29.4	-	-	24.4	28.4?	18.4	30.4	17.4	29.4	28.6	15.7
4.4	3.4	8.9	3.10	4.4	9.4	25.9	2.10	18.4	10.4	13.4	27.4	25.4	2.5	5.7	12.7
O P O L S K I E															
6.4	9.4	10.10	17.10	8.4	13.4	3.10	15.10	28.4	8.4	15.4	13.4?	13.4	15.4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-
4.4	13.4	12.9	19.10	8.4	14.4	27.9	30.10	23.4	-	-	20.4	26.4	24.6	29.6	44.3
4.5	-	1.10	3.11	2.5?	29.4	2.10	28.10	-	-	12.4	20.4	-	16.4	25.6	44.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.4	10.4	17.10	23.10	8.4	16.4	28.9	8.10	20.4	-	20.4	10.4?	27.4	1.5	28.6	44.7
15.5?	1.5	-	-	1.5?	28.4	-	-	30.4	-	5.5	-	20.5	-	-	20.7
2.4	12.4	25.9	30.10	5.4	16.4	10.9	10.10	21.4	10.4	21.4	19.4?	20.4	3.5	-	44.9
24.3	7.4	17.10	18.10?	8.4	4.4?	1.10	-	19.4	8.4	12.4	21.4	9.4	20.4	12.6?	45.0
2.4	3.4	10.10	2.11	19.4	22.4	30.9	23.10	20.4	19.4	18.4	27.4	18.4	27.4	14.6?	45.1
26.3	14.4	6.10	14.10	5.5?	5.4	8.10	16.10	22.4	6.4	8.4	11.4	18.4	23.4	25.6	45.2
-	-	-	-	7.4	2.4?	-	-	20.4	27.4?	13.4	21.4	23.4	29.4	-	45.3
6.5	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	16.5	25.5	-	45.4
8.4	12.4	28.8?	8.10	12.4	17.4	-	10.10	21.4	23.4	20.4	25.4	20.4	28.4	24.6	45.5
3.4	11.4	30.9	25.10	10.4	15.4	18.9	15.10	21.4	8.4	15.4	2.5	27.4	3.5	1.7	45.6
22.4	19.4	-	-	13.4	21.4	-	-	21.4	15.4	17.4	15.4?	25.4	2.5	25.6	45.7
-	13.4	-	-	-	-	-	-	14.4	19.4?	-	-	16.4	23.4	-	45.8
29.3	8.4	9.10	14.10	-	15.4	11.10	15.10	10.4	14.4?	14.4	18.4	2.5	12.5	20.6	45.9
2.4	8.4	6.10	20.10	8.4	15.4	-	-	25.4	12.4	15.4	28.4	12.4	28.4	20.7	46.0
24.4	20.4	-	-	18.4	24.4	-	-	25.4	18.4	-	-	28.4	3.5	29.6	46.1
3.4	5.4	15.9	12.10	5.4	9.4	13.9	25.9	14.4	8.4	10.4	20.4	26.4	3.5	28.6	46.2
16.4	20.4	23.9	2.10	20.4	22.4	23.9	2.10	30.4	15.4	3.4	-	24.4	3.5	1.7	46.3
3.4	10.4	14.10	20.10	4.4	9.4	20.9	10.10	16.4	4.4	16.4	24.4	29.4	3.5	24.6	46.4
8.4	9.4	8.10	18.10	6.4	4.4?	29.9	8.10	20.4	9.4	-	-	16.4	27.4	22.7	46.5
-	29.3	-	-	28.3	7.4	-	-	5.4	26.3	6.4	15.4	6.4?	10.4?	-	46.6
20.4	15.4	12.10	19.10	14.4	17.4	1.10	5.10	-	-	19.4	15.4?	14.4	16.4	4.7	46.7
S T A L I N O G R O D Z K I E															
-	-	3.10	21.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46.8
1.5	16.4	25.9	15.10	21.4	20.4?	20.9	12.10	30.4	22.4	2.5?	24.4	17.5	26.5	-	46.9
2.4	17.4	5.10	31.10	13.4	30.4	2.10	8.10	-	-	24.4?	19.4	5.5	15.5	-	47.0
-	-	-	-	-	-	-	-	25.4	7.4	-	-	29.4	2.5	20.6	47.1
15.4	11.4	15.10	25.10	15.4	28.4	25.9	14.10	-	-	21.4	1.5	4.5	16.5	3.7	47.2
22.4	9.4	26.9	6.10	14.4	17.4	-	-	16.4	10.4	-	-	25.4	1.5	24.6	47.3
-	-	15.9	10.10	16.5?	-	17.9	24.9	-	15.4	-	-	-	-	27.6	47.4
12.4	13.4	12.10	26.10	13.4	14.4	28.9	19.10	21.4	6.4	14.4	16.4	26.4	29.4	2.7	47.5
-	18.4	7.10	23.10	26.4	19.4?	8.10	25.10	26.5?	18.4	-	19.4	30.4	6.5	19.6?	47.6
-	-	-	-	-	-	13.10	29.10	26.4	15.4	10.5?	-	3.5	20.5	30.6	47.7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.8
-	4.4	-	-	-	4.4?	-	-	28.4	4.5?	22.4	4.4?	5.4	10.4	15.6	5.7



			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA					
480	Koszęcin	Imbiantec	3.3	7.3	5.4	29.4	-	-			
481	Myślina	"	10.2	-	2.4	15.4	10.5	10.9	15.9	20.9	25.9
482	Sadów	"	18.3	13.3	11.4	3.4	3.5	14.9	1.10	8.10	21.10
483	Góra	Penczyzna	15.3	19.3	24.3	11.4	2.51	9.9	17.9	8.10	20.10
484	Górk	"	19.3	5.3	10.4	22.4	21.5	28.9	12.10	15.10	22.10
485	Pawłowice	"	20.3	-	18.3	5.5	-	3.9	18.9	5.10	-
486	Wisła Mała	"	8.3	3.3	9.4	16.4	18.5	28.9	7.10	7.10	-
487	Olza	Rybnik	18.2	2.3	5.3	6.4	-	-	-	30.87	10.9
488	Peszów	"	25.2	18.3	30.3	14.4	20.5	16.9	21.9	2.10	11.10
489	Halamba	Stalinozgród	-	-	13.4	10.5	20.5	-	-	4.10	-
490	Stętanowice Śl.	"	-	-	10.4	23.4	10.5	10.9	20.9	25.9	12.10
491	Tarnowie Stare	Tarnowskie Góry	18.3	1.3	8.4	25.4	2.5	20.10	30.10	28.10	-
492	Złotowice	"	15.3	10.4?	16.3	15.4	3.5	6.9	12.9	22.9	7.10
493	Kromońców	Zawiercie	17.3	20.3	27.3	14.4	8.5	30.9	7.10	27.9	25.10
494	Milaszów	"	2.3	4.2?	-	3.5	26.5	20.9	10.10	15.10	27.10
495	Stedlec Duży	"	10.3	15.3	3.4	-	-	-	-	-	-

W O T E W O D Z T W O

496	Barczków	15.3	-	-	18.4	8.5	22.9	29.9	28.9	17.10
497	Kobyłe	18.3	20.3	5.4	-	-	-	-	-	-
498	Staniątki	-	-	18.3	11.4	1.5	-	-	27.10	7.11?
499	Wola Batorska	-	-	15.3	-	-	-	-	-	-
500	Czechów	24.3	28.2	20.3	-	6.5	14.9	20.9	7.10	17.10
501	Jastów I	23.2	24.3	26.3	20.4	6.5	16.9	20.9	17.10	25.10
502	Jastów II	14.3	16.3	1.4	11.4	1.5	18.9	27.9	6.10	19.10
503	Okocim	2.3	-	20.3	15.4	6.5	8.9	15.9	15.9	20.10
504	Ślotwina	28.2	1.3	2.3	4.5	9.5	-	16.9	14.10	23.10
505	Szczurówka	-	-	1.4	1.5	10.5	8.9	20.9	15.9	21.10
506	Tymowa	2.3	11.3	27.3	26.4	23.5	-	-	4.10	20.10
507	Wielka Wieś	20.3	15.3	22.3	14.4	8.5	13.9	20.9	24.9	17.10
508	Krzyszowice	24.2	1.3	26.3	3.5	20.5	-	16.9	24.9	16.10
509	Niegoszowice	28.2	14.3	6.4	10.4	-	5.9	11.9	1.10	8.10
510	Radwanowice	19.3	22.3	3.4	14.4	6.5	20.9	25.9	25.9	11.10
511	Karzę	3.3	-	19.4	28.4	9.5	4.9	15.9	15.9	22.9
512	Kupienin	15.3	18.3	2.4	10.4	5.5	25.9	1.10	7.10	11.10
513	Smuków	16.3	11.3	-	-	8.5	27.9	3.10	27.9	14.10
514	Szczuoln	-	-	9.3	10.4	10.5	-	-	-	-
515	Konary	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-
516	Kraków	7.3	27.2	-	5.4	29.4	2.9	14.9	-	-
517	Piekary	26.2	7.3	-	24.4	-	16.9	22.9	15.10	20.10
518	Wieliczka	21.3	23.3	1.4	2.4	25.4	-	-	-	-
519	Kosice	16.3	-	27.3	17.4	4.5	20.9	4.10	15.10	30.10
520	Ilmanowa	24.3	20.3	27.3	27.4	24.5	25.9	3.10	15.10	24.10
521	Mszana Dolna	16.3	20.3	28.3	18.4	17.5	8.9	23.9	5.10	25.10
522	Książ Wielki I	13.3	16.3	20.3	-	12.5	18.9	27.9	15.9	25.9
523	Książ Wielki II	19.3	-	15.4	10.5?	16.5	-	3.9?	28.9	9.10
524	Niedzwiedź	22.2	25.2	14.3	21.4	12.5	18.9	25.9	1.10	22.10
525	Podlejska Wola	8.3	15.3	10.4	24.4	11.5	3.9	12.9	14.9	13.10
526	Szreniawa	19.3	21.3	2.4	-	-	12.9	20.9	28.9	25.10
527	Zyguntów	15.3	18.3	23.3	12.5?	15.5	20.9	28.9	15.9	23.9
528	Oleśczany	29.3	-	23.3	-	19.5	10.10	15.10	8.10	-



# 1953    T A B L I C A    I    R O Ś L I N Y    D Z I K O

L P	M I E J S C O W O Ś Ć	P O W I A T	L E S Z C Z Y N A						
			<i>Lorulus micellana</i>	<i>Меллея меллея</i>	X A S Z T A N O W I E C				
			ZAKWITANIE	<i>caprea</i>					
			KWIATY PRĘCIKOWE						
			KWIATY SŁUPKOWE						
			ZAKWITANIE						
			LISTNIENIE						
			ZAKWITANIE						
			DOJRZEWANIE						
			ZMIANA BARW LIŚCI						
			OPADANIE LIŚCI						

25.4	10.4	9.10	6.11	22.4	18.4?	29.9	8.10	2.5	26.4	25.4	10.5	25.4	2.5	2.7	9.7	507
6.4	26.4	22.9	26.10	11.4	28.4	20.9	19.10	26.4	21.4	20.4	30.4	6.5	14.5	28.6	7.7	508
18.4	16.4	26.10	28.10	17.4	15.4?	15.10	19.10	20.4	-	13.4	17.4	18.4	24.4	15.6	22.6	509
2.5	15.4	11.10	20.10	25.4	14.4?	10.9	4.10	1.5	15.4	14.4	14.4	18.4	15.5	16.6	6.7	510
19.4	19.4	18.9	3.10	2.5	21.4?	13.9	24.9	-	-	24.4	3.5	28.4	4.5	28.6	2.7	511
7.4	10.4	8.10	11.10	24.4	16.4?	10.10	16.10	25.4	6.4	17.4	19.4	19.4	22.4	27.6	29.6	512
5.4	20.4	11.10	25.10	-	-	-	-	27.4	2.5?	6.5	12.5	10.5	15.5	26.6	2.7	513
6.4	1.4	-	-	16.4	10.4?	-	-	24.4	10.4	18.4	25.4	6.4	15.4	20.6	1.7	514
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	515
12.4	24.4	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	7.5	25.4	29.4	25.6	29.6	516
-	-	-	-	8.4	17.4	23.9	19.10	23.4	6.4	16.4	19.4	2.5	9.5	-	-	517
15.4	10.4	-	-	10.5?	8.4?	-	-	16.4	7.4	6.4	15.4	19.4	25.4	2.7	4.7	518
16.4	29.4	17.10	29.10	10.4	17.4	15.9	19.10	28.4	11.4	18.4	30.4	7.5	20.5	-	-	519
-	-	-	-	19.4	28.4	25.9	2.10	27.4	10.4	21.4	30.4	10.5	17.5	8.7	12.7	520
17.4	22.4	11.10	28.10	3.5	30.4?	29.9	12.10	27.4	16.4	18.4	28.4	3.5	8.5	2.7	5.7	521
21.4	27.4	-	-	6.4	30.4	-	-	-	-	26.4	10.5	8.5	12.5	23.6	28.6	522
-	-	25.9	9.10	-	-	1.10	10.10	-	-	21.4	24.4	10.5	17.5	20.6	30.6	523
15.4	30.4	20.9	29.10	15.4	2.5	25.9	20.10	-	-	23.4	5.5	6.5	15.5	-	2.7	524
-	20.4	29.9	28.10	-	27.4	23.9	30.10	-	31.4	29.4	15.4?	3.5	10.5	3.7	12.7	525
-	-	20.9	10.10	-	-	25.9	20.10	-	-	-	-	-	-	-	-	526
21.4	26.4	-	-	8.4	30.4	-	-	-	-	28.4	10.5	8.5	12.5	26.6	30.6	527
23.3	1.4	6.10	6.11	-	-	-	-	15.5	14.5	25.4	28.4	17.5	25.5	2.7	5.7	528



BRZOZA SPODAWKOWA <i>Betula verrucosa</i>				KLON ZWYCZAJNY <i>Acer platanoides</i>				CZEREMCHA <i>Prunus padus</i>				TARNINA <i>Prunus spinosa</i>				LIPA DROBNOLIŚCISTA <i>Tilia parvifolia</i>				L P	
ZAKWITANIE		LISTNIENIE		ZMIANA BARWY LIŚCI		OPADANIE LIŚCI		ZAKWITANIE		LISTNIENIE		ZMIANA BARWY LIŚCI		OPADANIE LIŚCI		ZAKWITANIE		LISTNIENIE		ZAKWITANIE	
POCZĄTEK	PELNA	POCZĄTEK	PELNA	POCZĄTEK	PELNA	POCZĄTEK	PELNA	POCZĄTEK	PELNA	POCZĄTEK	PELNA	POCZĄTEK	PELNA	POCZĄTEK	PELNA	POCZĄTEK	PELNA	POCZĄTEK	PELNA	POCZĄTEK	PELNA
-	-	-	-	12.4	28.4	-	-	2.5	19.4	24.4	29.4	30.4	5.5	-	-	-	-	-	-	-	480
15.4	10.4	15.9	10.10	10.4	15.4	25.9	-	10.5	10.4	5.4	-	15.4	5.5	10.7	20.7	-	-	-	-	481	
25.4	15.4	14.10	23.10	17.4	20.4	28.9	17.10	-	-	12.4	22.4	8.4?	13.4?	13.6?	17.6?	-	-	-	-	482	
6.4	10.4	16.10	25.10	-	-	-	-	20.4	2.4	23.4	28.4	26.4	2.5	26.6	2.7	-	-	-	-	483	
18.4	15.4	15.10	25.10	-	-	-	-	-	-	25.4	29.4	1.5	3.5	-	-	-	-	-	-	484	
-	28.4	20.9	6.10	24.4	28.5	30.9	20.10	-	-	-	-	-	5.5	20.5	24.6	4.7	-	-	-	485	
19.4	13.4	9.10	-	13.4	-	-	-	22.4	5.4	23.4	-	-	1.5	3.5	30.6	5.7	-	-	-	486	
19.3	1.4	-	3.9?	20.4	15.4	22.10	30.10	-	-	24.4	1.5	3.5	10.5	2.7	13.7	487	-	-	-	487	
22.5?	22.4	27.9	3.10	-	24.4	3.10	18.10	-	-	10.5?	26.4	20.4	26.4	27.6	2.7	488	-	-	-	488	
-	7.5?	-	-	13.5?	-	-	-	-	-	10.5?	7.5	-	-	2.7	22.7	489	-	-	-	489	
-	15.4	25.9	10.10	8.4	25.4	22.9	8.10	24.4	15.4	17.4	20.4	26.4	30.4	26.6	2.7	490	-	-	-	490	
-	-	19.9	20.10	22.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.6	5.7	491	-	-	-	491	
16.4	24.3	11.9	21.9	13.4	6.4?	18.9	3.10	15.4	6.4	24.4	12.4?	23.4	28.4	2.7	10.7	492	-	-	-	492	
13.4	19.4	24.10	26.10	15.4	24.4	21.9	1.10	23.4	15.4	29.4	15.4?	25.4	3.5	2.7	7.7	493	-	-	-	493	
2.5	-	27.9	20.10	7.5?	-	23.9	15.10	1.5	-	24.4	27.4	-	-	-	20.7	494	-	-	-	494	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	495	-	-	-	495	

E R A K O W S K I B

-	-	-	-	7.4	16.4	25.9	15.10	26.4	13.4	12.4	25.4	26.4	3.5	3.7	7.7	496
30.4	1.5	2.10	10.10	19.4	-	5.10	12.10	20.4	16.4	15.4	22.4	15.4	19.4	16.6	25.6	497
-	2.4	-	-	-	-	-	-	8.5	21.4	-	-	4.5	15.5	28.6	10.7	498
6.4	10.4	16.10	24.10	10.4	19.4	12.10	19.10	25.4	4.4	13.4	21.4	25.4	28.4	30.6	6.7	499
6.4	13.4	14.10	23.10	-	-	-	-	22.4	13.4	16.4	27.4	27.4	30.4	24.6	29.6	501
15.4	11.4	21.10	28.10	17.4	18.4	20.10	30.10	25.4	5.4	11.4	22.4	25.4	4.5	27.6	4.7	502
10.4	16.4	5.10	15.11	14.5?	3.5	20.9	5.10	25.4	-	15.4	3.5	2.5	10.5	-	29.6	503
3.5	24.4	10.10	19.10	1.5	27.4?	9.10	21.10	3.5	4.5?	19.4	29.4	1.5	8.5	20.6	4.7	504
1.4	5.5?	15.9	18.10	-	-	1.10	20.10	-	-	19.4	15.4?	26.4	10.5	20.6	10.7	505
17.4	16.4	8.9	26.9	7.5?	19.4?	10.10	27.10	30.4	12.4	6.5	16.4?	12.5	26.5	5.7	16.7	506

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	LESZCZYŃSKA <i>Corylus avellana</i> ZAKWITANIE			K A S Z I A N O W I E C <i>Aesculus hippocastanum</i>					
			POCZATEK			PEŁNIA					
			KWIATY PRĘCIKOWE	KWIATY SŁUPKOWE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	
529	Ostolec	Mysienice	25.3	24.3	30.3	28.4	20.5	-	8.10	20.10	
530	Grybów	Nowy Sącz	14.3	18.3	25.3	25.4	15.5	-	12.10	20.10	
531	Krynica	"	24.3	23.3	-	3.5	22.5	17.9	28.9	8.10	
532	Pławiczna	"	20.2	27.2	18.4	28.4	4.5	25.9	30.9	28.9	
533	Tęgoborze I	"	27.3	28.3	27.3	26.4	9.5	20.9	28.9	12.10	
534	Jablönka	Nowy Targ	-	-	-	-	-	-	-	20.10	
535	Kowanlec	"	12.3	-	7.4	4.5	18.5	17.9	25.9	20.9	
536	Łysa Polana	"	-	-	28.4	-	-	-	-	-	
537	Ochołutka Górna	"	27.3	22.3	30.3	15.4	-	-	10.9	-	
538	Rabka	"	15.3	20.3	28.3	22.4	20.5	23.9	2.10	5.10	
539	Zakopane	"	-	-	15.4	7.5	15.5	-	8.9	2.11	
540	Glanów	Olkusz	22.3	12.3	2.4	15.4	20.5	23.9	23.9	15.10	
541	Kluźce I	"	19.3	1.3	1.4	30.4	7.5	27.9	30.9	20.10	
542	Kluźce II	"	26.3	20.3	7.4	18.4	23.5	18.9	24.9	12.10	
543	Trzycejaż	"	20.3	15.3	26.4	27.4	20.5	5.9	10.9	10.10	
544	Oświęcim	Oświęcim	11.2	-	21.3	3.5	-	-	-	-	
545	Zator	"	-	7.3	-	6.4	-	-	-	-	
546	Klikowa	Tarnów	6.3	8.3	30.3	5.4	6.5	-	15.9	1.10	
547	Pieśna	"	25.2	26.2	-	8.5	11.5	26.9	3.10	13.10	
548	Andrychów	Wadowice	22.3	26.2	-	11.4	3.5	18.9	28.9	24.9	
549	Bieńkowska	"	20.3	23.3	29.3	15.4	23.5	1.9	5.9?	3.10	
550	Klecza Dolna	"	26.2	-	3.4	8.5	14.5	30.9	2.10	4.10	
551	Raczyń	"	1.3	1.3	27.3	-	1.5	-	24.9	15.10	
552	Więprz	"	28.3	21.4?	6.4	12.4	8.5	-	28.9	10.10	
553	Zygodowice	"	20.3	4.3	26.3	-	-	15.9	22.9	8.10	
554	Kameźnica	Żywiec	7.3	1.3	26.3	19.4	24.5	-	27.9	19.10	
555	Kobiernice	"	17.3	20.3	30.3	5.4	3.5	5.9	27.9	19.10	
556	Lodygowice	"	23.2	25.2	20.3	-	15.5	-	15.9	13.9	
557	Przytyków	"	10.3	18.3	24.3	24.4	7.6	24.9	6.10	11.10	
558	Radziewichów	"	7.3	14.3	20.3	19.4	5.5	23.9	5.10	12.10	
559	Rybnicki	"	28.3	28.3	25.3	-	15.5	25.9	10.10	18.10	
560	Szare	"	28.3	30.3	29.3	4.5	20.5	12.9	25.10	10.10	
561	Trzebunia	"	10.3	18.3	-	-	-	6.9	15.9	13.10	
562	Złotna	"	24.3	20.3	6.4	27.4	31.5	-	-	20.10	
563	Zwardów	"	26.3	27.3	2.4	24.4	2.6?	-	-	-	
W O J E W Ó D Z I E W O											
564	Brzozów	Brzozów	24.3	26.3	21.3	4.5	18.5	20.9	29.9	10.10	15.10
565	Przysietnica	"	23.3	26.3	21.3	5.5	18.5	19.9	29.9	10.10	14.10
566	Brzeziny	Dębica	15.3	3.3	30.3	6.5	20.5	10.9	20.9	5.10	12.10
567	Dębica	"	22.2	25.2	-	11.4	9.5	27.9	1.10	1.10	25.10
568	Iatoszyn	"	30.3	26.3	20.3	20.4	12.5	20.9	30.9	10.10	1.11?
569	Barth	Gorlice	22.4?	25.4?	-	-	-	-	-	-	-
570	Bielanka	"	17.3	12.3	28.3	21.4	4.5	2.10	5.10	-	-
571	Bobowa	"	-	2.3	15.3	-	15.5	-	5.9?	10.9	30.9
572	Łuźna	"	19.3	23.2	23.3	16.4	15.5	27.9	10.10	12.10	23.10
573	Cieszanów Wielki	Jarosław	8.3	2.3	10.4	12.4	14.5	13.9	27.9	24.9	10.10
574	Ieśchów	"	12.3	25.3	29.3	29.4	19.5	-	-	-	-
575	Gorzejów	Jasło	21.3	2.3	30.3	16.4	18.5	11.9	26.9	14.10	20.10
576	Kołaczyn	"	26.3	-	13.4	25.4	-	12.9	18.9	15.9	30.9
577	Gmole	Kolbuszowa	20.3	19.3	16.4	28.4	15.5	5.9	18.9	18.10	22.10



BRZOZA BROADKOWA <i>Betula verrucosa</i>		KŁON ZWYCZAJNY <i>Acer platanoides</i>		CZEREMCHA <i>Prunus padus</i>		TARNINA <i>Prunus spinosa</i>		LIPA DROBNOLISTNA <i>Tilia parvifolia</i>								
ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	LISTNIENIE	POCZĄTEK	PEŁNIA	ZAKWITANIE					
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA					
18.4	23.4	15.10	28.10	29.4	24.4?	5.10	18.10	1.5	18.4	22.4	15.5	20.5	26.5	2.7	5.7	529
12.4	20.4	18.10	25.10	12.4	20.4	18.10	25.10	16.4	25.4?	16.4	25.4	30.4	10.5	12.6?	30.6	530
-	30.4	7.10	22.10	27.4	4.5	12.9	24.9	7.5	25.4	4.5	-	17.5	19.5	10.7	13.7	531
25.4	28.4	21.9	2.10	28.4	30.4	14.9	4.10	27.4	24.4	23.4	30.4	29.4	7.5	18.6	22.6	532
9.4	15.4	13.10	29.10	26.4	27.4	4.10	17.10	23.4	13.4	12.4	29.4	6.5	25.5	30.6	2.7	533
-	-	10.10	8.11	-	-	-	-	20.5	8.5	9.5	15.5	-	-	14.7	18.7	534
11.5	1.5	24.9	7.10	-	7.5	-	-	24.4	18.4	13.5?	1.5	7.5	16.5	19.7?	20.7	535
20.5	-	25.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	536
-	20.4	10.9	15.11	20.4	25.4	10.9	-	-	25.4	20.4	25.4	-	-	-	-	537
12.4	23.4	7.10	27.10	18.4	26.4	17.9	22.9	1.5	21.4	29.4	5.5	6.5	15.5	26.6	3.7	538
24.4	3.5	8.9	4.11	-	19.4	8.9?	28.10	15.5	24.4	-	-	10.5	14.5	17.7	22.7	539
17.4	16.4	10.10	5.11	-	-	-	-	-	28.4	30.4	-	-	-	28.6	30.6	540
12.4	19.4	2.10	30.10	11.4	3.5	28.9	17.10	29.4	16.4	24.4	30.4	16.5	18.5	27.6	29.5	541
16.4	18.4	18.10	24.10	14.4	18.4	-	-	19.4	17.4	18.4	21.4	26.4	1.5	-	-	542
7.5	25.4	18.10	25.10	-	20.4	-	-	-	-	5.5	28.4?	13.5	18.5	25.6	30.6	543
-	-	-	-	-	-	5.9	4.10	18.4	6.4	13.4	20.4	12.4	2.5	20.6	5.7	544
9.4	5.4	15.10	25.10	8.4	2.4?	10.10	20.10	-	-	11.4	25.4	15.4	20.4	22.6	28.6	545
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	28.4	24.4	30.4	27.6	4.7	546
13.4	6.4	29.9	3.11	-	-	5.10	19.10	-	2.4	15.4	-	-	-	24.6	30.6	548
15.5	24.4	10.10	26.10	-	1.5	20.10	25.10	10.4	10.4	15.4	22.4	26.4	30.4	26.6	1.7	549
26.4	28.4	25.9	29.9	7.5?	2.5	6.10	10.10	14.4	6.4	7.4	9.4	24.5?	-	29.6	8.7	550
-	-	15.10	1.11	-	-	-	-	24.4	1.4	22.4	5.5	1.5	10.5	5.7	9.7	551
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	552
20.5?	10.4	16.10	12.11	-	-	-	-	25.4	4.4	20.4	10.4?	20.4	25.4	25.6	28.6	553
26.4	17.4	-	-	23.4	26.4	-	-	28.4	14.4	-	20.5	24.5	24.5	29.6	11.7	554
4.4	10.4	22.10	28.10	8.4	18.4	19.9	10.10	20.4	18.4	14.4	21.4	12.4	18.5	15.6	25.6	555
2.4	-	24.9	2.10	14.4	28.4	-	-	26.4	18.4	27.4	4.5	13.5	18.5	-	-	556
8.6	20.4	10.10	16.10	-	27.4	16.10	17.10	24.4	16.4	19.4	26.4	26.4	8.5	3.7	17.7	557
5.5	18.4	10.10	20.10	-	23.4	12.10	23.10	21.4	12.4	17.4	10.4?	25.4	30.5	30.6	6.7	558
-	-	15.10	31.10	-	-	-	-	-	-	24.4	-	6.5	15.5	25.6	30.6	559
5.4	2.5	25.9	30.10	8.5?	30.4	20.9	30.9	15.5	6.5	28.4	10.5	8.5	23.5	3.7	12.7	560
-	-	12.10	16.10	-	-	9.10	15.10	26.4	19.4	18.4	26.4	4.5	8.5	-	-	561
-	-	-	-	-	26.4	16.10	24.10	-	-	3.5	9.4?	23.5?	-	18.7	24.7	562
20.4	27.4	24.9	8.10	1.5	7.5	-	-	-	-	-	17.5	16.5	23.5	6.7	11.7	563
R 2 K S Z O W S K I R																
22.4	2.5	6.10	15.10	24.4	29.4	10.10	20.10	29.4	22.4	25.4	2.5	7.5	10.5	4.7	10.7	564
21.4	1.5	5.10	16.10	25.4	30.4	9.10	20.10	29.4	21.4	25.4	1.5	8.5	10.5	4.7	11.7	565
10.4	20.4	29.9	10.10	-	-	-	-	28.4	20.4	26.4	6.5	10.5	12.5	20.6	26.6	566
23.4	7.4	2.10	23.10	28.4	15.4?	3.10	24.10	26.4	10.4	16.4	13.4?	18.4	25.4	16.6	23.6	567
10.4	5.4	10.10	3.11	-	24.4	6.10	1.11	1.5	9.4	19.4	9.5	28.4	5.5	28.6	5.7	568
-	-	8.10	17.10	28.4	12.5	17.9	26.9	-	-	11.5	-	-	-	14.7	19.7	569
7.4	21.4	5.10	20.10	23.4	8.5	-	-	29.4	21.4	25.4	8.5	-	-	-	-	570
25.4	5.5	20.9	6.11	25.4	5.5	-	-	25.4	6.4	16.4	20.4	3.5	15.5	24.6	6.7	572
29.4	19.4	5.10	17.10	5.4	21.4	8.10	16.10	24.4	14.4	29.4	-	4.5	12.5	-	-	573
-	4.4	7.10	21.10	-	-	24.9	10.10	25.4	-	26.4	4.5	3.5	15.5	30.6	-	574
10.4	-	13.10	28.10	-	-	-	-	-	-	20.4	22.4	30.4	3.5	30.6	2.7	575
12.4	11.4	16.10	27.10	6.5?	-	12.10	19.10	28.4	7.4	-	-	-	-	15.6	18.6	576
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.4	5.5	29.4	3.5	27.6	2.7	577



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	LESZCZYNA <i>Corylus avellana</i> ZAKWITANIE		WIERBA <i>Salix</i> <i>caprea</i>	K. A. S. Z. T. A. N. O. W. I. E. C <i>Asclepias hippocastanum</i>					
			KWIATY PRĘCIKOWE	KWIATY SŁUPKOWE		ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA				
578	Kolbuszowa	Kolbuszowa	10.3	25.3	6.4	-	-	-	-	-	-
579	Niemadówka	"	20.3	27.3	-	24.4	-	12.9	19.9	16.10	31.10
580	Raników	"	18.3	23.3	23.4	24.4	12.5	-	16.9	20.9	14.10
581	Wierzyła	"	19.3	-	-	20.4	14.5	10.10	18.10	13.10	20.10
582	Korczyn	Krosno	20.3	24.3	23.3	17.4	17.5	12.9	25.9	13.10	18.10
583	Krosno	"	17.3	20.3	3.4	25.4	9.5	18.9	23.9	16.10	22.10
584	Równe	"	21.3	23.3	5.4	27.4	20.5	-	20.9	6.10	10.10
585	Teodorówka	"	13.3	7.3	16.4	13.4	-	-	-	3.9?	20.9
586	Czarny	Lesko	23.3	25.3	18.4	25.4	15.5	-	-	-	-
587	Lesko	"	26.3	2.4	16.3	-	20.5	13.9	24.9	1.10	15.10
588	Putory	Lubaczów	19.3	25.3	26.3	1.5	15.5	-	-	-	-
589	Ruda Różaniecka	"	25.2	-	22.3	-	-	-	-	-	-
590	Brzeża Królewiska	Łańcut	24.3	18.3	4.4	2.5	18.5	-	-	15.10	25.10
591	Budy Łanowickie	"	1.4	10.4?	2.4	24.4	12.5	4.10	8.10	1.10	12.10
592	Budy	"	22.3	24.3	12.4	15.4	15.5	-	29.9	2.10	15.10
593	Łaszczyły	"	16.3	15.3	-	13.4	11.5	22.9	2.10	25.9	10.10
594	Łańcut	"	27.3	30.3	11.4	6.4	12.5	-	-	-	-
595	Wysoka	"	26.3	5.4	2.4	9.4	6.5	19.9	29.10	19.9	26.10
596	Gawłuszowice	Mielec	26.2	3.3	-	7.4	16.5	3.9	9.9	21.9	5.10
597	Wola Włodowska	"	-	25.2	27.3	12.5?	20.5	1.10	8.10	10.10	8.11
598	Dębówka	Nisko	15.3	10.3	25.3	20.4	5.5	15.9	30.9	20.9	15.10
599	Groble	"	15.3	5.3	23.3	13.4	4.5	21.9	2.10	27.9	22.10
600	Jeżowe	"	17.3	9.3	28.3	16.4	8.5	18.9	2.10	27.9	20.10
601	Ulanów	"	23.3	29.3	7.4	14.4	4.5	14.9	30.9	16.10	30.10
602	Rybotyże	Przemysł	20.2	15.3	4.4	25.4	21.5	15.9	30.9	5.10	22.10
603	Żurawica	"	-	-	-	20.4	10.5	6.9	18.9	3.10	16.10
604	Hucisko Jaworn.	Przeworsk	20.3	24.3	22.3	25.4	-	18.9	30.9	10.10	19.10
605	Manasterz	"	19.3	24.3	2.4	19.4	16.5	13.9	25.9	7.10	23.10
606	Biażowa	Rzeszów	28.2	20.3	24.3	2.5	20.5	5.9	12.9	10.10	20.10
607	Łutcza	"	20.3	26.3	29.3	27.4	17.5	24.9	3.10	20.10	26.10
608	Łąka	"	20.3	26.2	-	10.4	17.5	-	-	-	-
609	Besko	Sanok	3.4	-	4.3?	-	25.4	-	-	-	-
610	Jaśliska	"	-	-	19.3	-	-	8.10	14.10	-	-
611	Milcza	"	16.3	12.3	2.4	26.4	9.5	14.9	20.9	20.9	12.10
612	Wiskok Wielki	"	26.3	-	10.4	-	-	3.10	13.10	-	17.10
613	Zarszyn	"	20.2	25.2	25.3	-	10.6?	28.9	-	10.9	10.10
614	Baranów Sandom	Tarnobrzeg	1.3	2.3	12.4	8.4	3.5	9.9	15.9	28.9	23.10
615	Grębów I	"	26.3	27.3	1.4	11.4	6.5	25.9	30.9	5.10	17.10
616	Grębów II	"	13.3	-	-	-	-	-	-	23.9	20.10
617	Radomyśl	"	19.3	16.3	27.3	30.4	6.5	13.9	19.9	5.10	27.10
618	Żupawa	"	20.3	18.3	-	21.4	13.5	1.10	7.10	23.10	2.11?



BRZOZA BODAWKOWA <i>Betula verrucosa</i>			KLON ZWYCZAJNY <i>Acer platanoides</i>			CZEREMCHA <i>Prunus padus</i>		TARNINA <i>Prunus spinosa</i>		LIPA DROBNOLIŚTNA <i>Tilia parvifolia</i>				L. P.
ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZMIANA BARWY LIŚCI	OPADANIE LIŚCI	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	POCZATEK	PEŁNIA	POCZATEK	PEŁNIA	
17.4	19.4	18.10	27.10	-	-	-	-	-	-	1.5	-	-	-	578
18.4	25.4	15.9	20.10	19.4	25.4	20.9	10.10	22.4	24.4?	18.4	26.4	8.5	16.5	579
12.4	15.4	24.10	5.11	12.4	16.4	6.10	15.10	28.4	9.4	21.4	1.5	20.4	23.4	580
10.4	22.4	19.9	3.10	17.4	27.4	30.9	10.10	27.4	20.4	24.4	7.5	3.5	10.5	581
8.4	20.4	19.10	25.10	-	24.4	-	11.10	25.4	14.4	23.4	3.5	3.5	10.5	582
12.4	15.4	8.10	23.10	15.4	25.4	7.10	11.10	27.4	16.4	29.4	6.5	6.5	10.5	583
14.4	11.4	11.9	20.9	-	-	2.9?	17.9?	17.4	14.4	16.4	14.4?	-	25.6	584
29.3	20.4	-	-	28.4	20.4?	-	-	1.5	18.4	15.4	25.4	25.4	25.6	585
30.4	5.5	15.9	30.9	1.5	10.5	1.10	15.10	25.5?	20.5?	14.5	16.5	-	22.6	586
28.4	1.5	-	-	24.4	1.5	-	-	25.4	28.4?	29.4	5.5	1.5	20.6	587
8.5?	14.4	14.9	29.9	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4	15.6	588
30.4	28.4	12.10	29.10	11.4	26.4	-	-	27.4	24.4	25.4	1.5	2.5	26.6	589
-	-	14.10	25.10	16.4	6.5	28.9	20.10	2.5	10.4	19.4	6.5	20.4	30.6	590
24.4	22.4	6.10	20.10	-	-	-	-	30.4	10.4	28.4	4.5	4.5	3.7	591
16.4	24.4	11.10	27.10	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	25.6	592
29.4	26.4	-	-	24.4	28.4	-	-	20.4	29.4?	24.4	2.4	15.4	2.7	593
18.4	12.4	13.10	3.11	21.4	13.4?	11.10	19.10	16.4	9.4	11.4	2.4	16.4	29.6	594
-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.4	-	-	6.4	27.6	595
15.4	27.4	12.9	-	20.4	30.4	30.9	-	3.5	10.5?	7.5	15.5	18.5	8.7	596
12.5?	15.4	-	15.9	-	13.4	-	30.9	5.5	10.4	30.4	15.4?	25.4	-	597
10.4	15.4	17.10	26.10	12.4	21.4	3.10	17.10	28.4	7.4	23.4	28.4	23.4	24.6	598
11.4	18.4	16.10	26.10	13.4	15.4	28.9	14.10	23.4	18.4	25.4	27.4	-	10.7	599
30.4	20.4	18.10	31.10	7.5?	14.4	20.10	4.11	5.5	16.4	19.4	4.5	24.4	28.6	600
-	-	1.10	10.10	-	-	5.10	21.10	2.5	4.5?	22.4	26.4	1.5	22.6	601
13.4	9.4	14.10	25.10	20.4	16.4?	7.10	19.10	26.4	-	23.4	29.4	17.4	20.6	602
10.4	13.4	-	-	-	-	-	-	-	26.4	23.4	3.5	1.5	2.7	603
8.4	19.4	14.10	20.10	3.5?	22.4	20.9	25.10	28.4	2.4	21.4	27.4	27.4	8.7	604
15.4	6.4	15.10	30.10	-	3.5	25.10	30.10	27.4	15.4	12.4	1.5	29.4	-	605
7.4	27.4	16.10	23.10	5.5	5.5	12.10	20.10	1.5	13.4	25.4	1.5	1.5	3.7	606
-	-	-	-	-	-	-	-	20.4	16.4	19.4	18.4?	26.4	1.7	607
8.4	-	-	-	18.4	-	-	-	20.4	-	12.4	-	-	-	608
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	609
5.4	8.4	3.10	12.10	12.4	18.4	7.10	10.10	29.4	28.4	13.4	15.4	28.4	15.7	610
15.4	28.4	27.9	22.10	-	-	-	-	-	-	27.4	8.5	29.4	2.7	611
5.5?	6.4	27.9	15.10	10.5	12.5	30.9	20.10	10.5	1.4	8.5	20.5	4.5	1.7	612
9.4	14.4	19.10	2.11	15.4	21.4	20.9	12.10	18.4	8.4	16.4	18.4	28.4	5.7	613
20.4	11.4	15.10	22.10	10.4	15.4	2.10	16.10	26.4	9.4	29.4	18.4?	21.4	28.6	614
-	-	30.9	25.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.6	615
12.4	20.4	17.10	30.10	-	-	-	-	25.4	17.4	18.4	30.4	27.4	-	616
-	-	18.10	2.11	-	-	-	-	5.5	18.4	-	-	3.5	20.6	617
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	12.7	618
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.7	-



L P	M E J S C O W O Ś Ć	P O W I A T	L I Ł A K Z W Y C Z A J N Y <i>Syringa vulgaris</i>		G Ł O G P O S Z P O L I T Y <i>Crataegus oxyacantha</i>		J A S M I N <i>Philadelphus coronarius</i>		A K A C J A B I A Ł A <i>Rosa pendulina</i>		P O Z I O M K A D Z I K A <i>Fraxinus vesca</i>	
			ZAKWITANIE	LISNIENIE	ZAKWITANIE	LISNIENIE	Z A K W I T A N I E				ZAKWITANIE	DOJRZE- WANIE
			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK
W O J E W Ó D Z T W O												
1	Trzebińsko-Zdrój	Chojna	15.4	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Warnice	"	16.4	-	10.4	-	24.5	30.5	23.5	27.5	-	13.6
3	Choszczno	Choszczno	30.4	27.4	-	27.5	30.5	4.6	7.6	20.6	3.6	20.6?
4	Drawno	"	15.4	9.5	19.4	14.5	30.6?	-	13.6	23.6	15.5	13.6
5	Starzyce	"	7.4	4.4?	29.4	10.5	29.5	14.6	10.6	17.6	30.5	20.6?
6	Gryfice	Gryfice	-	-	28.4	-	-	-	-	-	-	-
7	Trzebiatów	"	30.4	18.5	26.4	23.5	31.5	12.6	13.6	15.6	21.5	-
8	Wrzosowo	Kamień Pom.	17.4	5.5	-	-	4.6	10.6	-	-	-	-
9	Łobez	Łobez	10.4	-	16.4	24.5	12.6	18.6	-	-	12.5	15.6
10	Resko	"	13.5	25.5	-	10.5	-	-	-	-	29.4?	17.6
11	Runowo	"	20.4	12.5	-	20.5	31.5	-	25.5	-	-	11.6
12	Śródborów	Myślibórz	25.4	-	25.4	15.5	3.6	6.6	-	-	6.5	21.6
13	Lipiany	Pyrzyce	20.4	15.5	5.5	18.5	-	-	-	-	20.5	15.6
14	Okunica	"	27.4	12.5	23.4	-	2.5	13.5	3.6	18.6	7.5	-
15	Stary Przylep	"	-	2.5	28.4	19.5	22.5	27.5	20.6	24.6	18.5	12.6
16	Kołbaskowo	Szczecin	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	-
W O J E W Ó D Z T W O												
17	Połczyn Zdrój	Białogard	20.4	23.4	-	-	24.5	30.5	30.5	-	-	10.6
18	Bytów	Bytów	-	18.5	5.5	23.5	22.6	26.6	12.6	18.6	22.5	-
19	Jasień	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Przechlewo	Człuchów	4.5	15.5	20.4	19.5	28.5	6.6	12.6	22.6	12.5	17.6
21	Bobolice	Koszalin	4.5	-	24.4	19.5	19.6	21.6	-	-	18.5	7.6
22	Kopaniewo	"	-	16.5	-	-	6.6	13.6	-	-	16.5	15.6
23	Biesowice	Miastko	-	16.5	28.4	-	3.6	15.6	27.5	10.6	7.5	-
24	Bzowo	Sławno	15.4	18.5	16.4	22.5	7.6	10.6	-	-	13.5	15.6
25	Pieńkowo	"	27.4	13.5	24.4	20.5	11.6	16.6	4.6	10.6	6.5	20.6
26	Sławno	"	21.4	6.5	24.4	13.5	25.5	7.6	-	-	19.5	19.6
27	Charnowo	Słupsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Czarna Dąbrówka	"	23.4	9.5	-	9.6	22.5	28.5	-	-	26.5	29.6
29	Słupsk	"	-	-	-	-	11.6	22.6	-	-	-	-
30	Szczecinek	Szczecinek	24.4	21.5	-	-	15.5	24.5	-	-	-	-
31	Złotów II	Złotów	23.4	16.5	14.5?	23.5	27.5	2.6	24.6	29.6	27.5	5.6?
32	Złotów III	"	5.5	10.5	-	10.5	24.5	9.6	17.6	29.6	1.6	25.6
W O J E W Ó D Z T W O												
33	Stalewo	Elbląg	28.4	18.5	13.4	30.5	6.6	10.6	22.6	27.6	-	-
34	Gdańsk	Gdańsk	7.4	12.5	21.4	19.5	4.6	8.6	5.6	10.6	29.4	18.6
35	Gniazdowo	"	-	-	-	-	2.6	16.6	15.5	23.5	27.4	21.6
36	Kartuzy	Kartuzy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Puzdrowo	"	27.4	31.5?	-	-	-	-	17.6	23.6	-	12.7
38	Żukowo	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Bożepole	Kościerzyna	-	-	-	-	-	-	-	-	24.5	-
40	Wielki Podleś	"	23.4	15.5	21.4	24.5	18.6	23.6	20.6	26.6	20.5	19.6
41	Kwidzyń	Kwidzyń	-	6.5	-	20.6	15.6	17.6	-	13.6	10.6	18.6?
42	Palno	"	-	10.5	-	20.5	26.5	30.5	-	-	5.5	15.6
43	Lębork	Lębork	9.4	-	8.4	8.6	8.6	12.6	-	-	-	-
44	Wicko	"	9.4	9.5	1.5	8.5	23.6	2.7?	9.6	17.6	4.5	15.6
45	Kąciak	Malbork	14.4	5.5	19.4	22.5	1.6	8.6	-	-	-	5.6



		BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>		JARZĄB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WRZOS ZWYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYLASZCZKA <i>Heptatica triloba</i>		PODBIAŁ <i>Tussilago farfara</i>		ZAWILEC BIAŁY <i>Anemone nemorosa</i>		KACZENIEC <i>Caltha palustris</i>		MNISZEK LEKARSKI <i>Taraxacum officinale</i>		BORÓWKA CZERNICA CZARNA JĄGODA <i>Vaccinium myrtillus</i>		BORÓWKA BRZUSZNICA <i>Vaccinium vitis idaea</i>		L P		
ZAKWITANIE		DOJRZEWANIE		DOJRZEWANIE				Z A K W I T A N I E										DOJRZEWANIE						
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA			
S Z C Z E C I Ń S K I E																								
24.5.7	30.5.7	-	-	-	-	-	-	-	24.3	15.4	-	30.4	15.4	-	15.4	-	15.4	-	-	-	-	1		
26.5.7	30.5.7	18.8	2.9	2.8	8.8	-	-	-	9.3	7.4	7.4	4.4	16.4	-	16.4	-	16.4	-	8.9	-	-	2		
10.6	23.6	27.8	8.9	3.8	14.8	20.8	1.9	-	-	27.4	-	29.3	10.6	-	10.6	-	10.6	-	26.8	-	26.8	3		
12.6	18.6	17.9	30.9	15.9.7	23.9.7	20.9	-	23.3	19.3	20.3	20.3	16.3	8.5	-	8.5	-	8.5	-	21.8	-	21.8	4		
15.6	27.6	12.9	25.9	20.8	30.8	2.9	15.9	23.3	15.3	12.4	10.4	3.6	16.6	24.8	3.6	16.6	24.8	3.6	16.6	24.8	24.8	5		
8.7	15.7	27.8	3.9	20.8	-	30.9	-	7.4	16.4	5.5	7.4	13.4	-	1.8	13.4	-	1.8	-	1.8	-	1.8	6		
7.6	14.6	29.8	15.9	8.9.7	21.9.7	28.8	9.9	10.4	16.4	28.4	17.4	10.5	-	4.4	12.4	-	4.4	-	28.8	-	28.8	7		
5.6	10.6	14.8	22.8	17.7	25.7	16.8	24.8	-	19.3	-	-	4.4	12.4	-	12.4	-	12.4	-	-	-	-	8		
5.6	10.6	25.9	28.9	15.9.7	20.9.7	20.8	30.8	-	18.3	-	-	-	3.6	-	3.6	-	3.6	-	-	-	-	9		
25.5.7	10.6	12.8	2.9	20.8	-	20.7.7	6.8	-	16.3	13.3	4.4	9.4	1.7	-	1.7	-	1.7	-	-	-	-	10		
7.6	12.6	14.8	25.8	9.7	-	19.8	28.8	28.2	18.3	1.4	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11		
31.5	4.6	21.8	9.9	9.8	18.8	21.8	27.8	5.4	9.3	3.4	23.4	13.4	-	-	13.4	-	13.4	-	-	-	-	12		
15.6	20.6	25.8	15.9	15.8	30.8	15.9	25.9	4.3	18.3	25.3	12.4	15.5	30.6	28.8	15.5	30.6	28.8	15.5	30.6	28.8	15.5	30.6	13	
-	-	27.8	8.9	16.7	27.7	-	-	26.3	16.4	6.4	13.4	3.5	29.6	-	3.5	29.6	-	3.5	29.6	-	29.6	14		
-	-	19.8	5.9	24.7	-	10.9	21.9	4.3	15.3	20.3	18.3	16.5	27.6	26.8	16.5	27.6	26.8	16.5	27.6	26.8	16.5	27.6	15	
-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	22.3	-	2.4	9.4	-	-	9.4	-	9.4	-	-	-	-	16		
K O S Z A L I Ń S K I E																								
25.6	30.6	5.8	12.8	14.7	30.7	-	18.9	-	25.3	21.3	24.3	-	20.4	15.4	-	15.4	-	-	-	-	-	17		
-	-	-	-	-	-	10.8	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18		
18.6	3.7	16.9	25.9	27.7	12.8	12.8	29.8	17.3	22.3	20.3	10.4	6.4	10.7	17.8	6.4	10.7	17.8	6.4	10.7	17.8	6.4	10.7	20	
5.6	15.6	10.8	25.8	9.7	20.7	25.8	4.9	15.3	28.3	13.4	10.4	28.4	-	-	28.4	-	28.4	-	-	-	-	21		
5.6	19.6	-	-	-	-	-	-	24.3	10.4	23.3	26.3	9.4	-	-	9.4	-	9.4	-	-	-	-	22		
7.6	13.6	1.9	13.9	8.7	26.8.7	17.8	29.8	23.3	28.3	24.3	1.4	17.4	9.7	-	17.4	9.7	17.4	9.7	-	-	-	23		
8.6	13.6	10.8	20.8	11.7	25.7	5.8	14.8	-	25.3	5.4	16.4	21.4	1.7	26.7.7	21.4	1.7	26.7.7	21.4	1.7	26.7.7	21.4	1.7	26.7.7	24
18.6	25.6	11.9	25.9	14.7	28.7	29.8	4.9	25.3	10.4	28.3	26.4	28.4	10.7	20.8	28.4	10.7	20.8	28.4	10.7	20.8	28.4	10.7	20.8	25
1.6	14.6	23.8	6.9	-	-	20.8	30.8	30.3	19.3	30.3	16.3	4.5	1.7	1.8	4.5	1.7	1.8	4.5	1.7	1.8	4.5	1.7	1.8	26
-	-	-	-	-	-	-	-	20.3	-	-	28.3	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27		
2.6	8.6	2.8	7.8	10.8	14.8	23.8	27.8	20.3	25.3	10.4	28.3	17.5	12.7	10.8	28.3	17.5	12.7	10.8	28.3	17.5	12.7	10.8	28.3	28
6.6	20.6	-	-	-	-	-	-	-	-	18.3	3.4	14.4	13.4	-	14.4	13.4	-	14.4	13.4	-	-	29		
12.6	20.6	19.8	23.8	15.8	20.8	12.8	18.8	-	14.4	-	24.4	27.4	-	-	24.4	27.4	-	24.4	27.4	-	-	30		
2.7	5.7	3.9	7.9	27.7	2.8	21.8	25.8	15.3	17.4	29.4	4.4	22.5	28.6	27.8	22.5	28.6	27.8	22.5	28.6	27.8	22.5	28.6	27.8	31
16.6	27.6	-	-	-	-	20.8	5.9	20.3	5.4	7.4	9.4	20.5	-	-	20.5	-	-	-	-	-	-	32		
G D A Ń S K I E																								
22.6	27.6	15.9	20.9	25.8	30.8	-	-	-	4.5	-	17.4	12.5	-	3.8	-	12.5	-	-	-	-	-	33		
10.6	19.6	21.8	25.8	4.8	13.8	-	-	7.4	6.4	7.4	9.4	27.4	18.6	-	27.4	18.6	-	27.4	18.6	-	27.4	18.6	34	
12.6	23.6	7.9	23.9	-	-	-	-	15.4	21.4	2.4	-	29.3	7.7	-	29.3	7.7	-	29.3	7.7	-	29.3	7.7	35	
-	-	-	-	-	-	-	-	18.3	14.3	3.4	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36		
-	-	-	-	28.7	30.7	23.8	2.9	18.4	15.4	16.4	20.4	-	19.7	27.8	-	19.7	27.8	-	19.7	27.8	-	19.7	27.8	37
-	-	-	-	-	-	-	-	18.3	15.3	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38		
-	-	-	-	-	-	-	-	22.3	3.5	22.3	21.4	30.4	-	-	30.4	-	30.4	-	-	-	-	39		
12.6	18.6	15.9	22.9	25.7	27.8.7	24.8	30.8	17.4	27.4	29.3	15.4	28.4	28.6	7.8	28.4	28.6	7.8	28.4	28.6	7.8	28.4	28.6	7.8	40
15.6	20.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41		
5.6	11.6	18.8	3.9	-	-	4.9	12.9	25.3	3.4	29.3	12.4	25.4	-	-	12.4	25.4	-	12.4	25.4	-	12.4	25.4	42	
31.5	5.6	13.8	26.8	16.8	23.8	19.8	25.8	2.4	27.3	-	3.4	11.4	-	-	3.4	11.4	-	3.4	11.4	-	3.4	11.4	43	
20.6	29.6	6.9	29.9	5.7	19.7	-	-	4.4	-	12.4	28.4	7.5	8.7	28.8	7.5	8.7	28.8	7.5	8.7	28.8	7.5	8.7	28.8	44
-	-	5.8	19.8	29.7	13.8	-	1.9	-	23.3	-	14.4	12.4	-	-	14.4	12.4	-	14.4	12.4	-	14.4	12.4	45	

L. P.	M E J S C O W O Ś Ć	P O W I A T	L I L A K Z W Y C Z A J N Y <i>Syringa vulgaris</i>		G Ł Ó G P O S P O L I T Y <i>Crataegus oxyacantha</i>		J A Ś M I N <i>Philadelphus coronarius</i>		A K A C J A B I A Ł A <i>Rubus pseudo-sacra</i>		P O Z I O M K A D Z I K A <i>Fragaria vesca</i>	
			Z A K W I T A N I E		Z A K W I T A N I E		Z A K W I T A N I E				Z A K W I T A N I E	
			P O C Z A T E K	P Ę C Z A T E K	P O C Z A T E K	P Ę C Z A T E K	P O C Z A T E K	P Ę L N I A	P O C Z A T E K	P Ę L N I A	P O C Z A T E K	P Ę C Z A T E K
46	Malbork	Malbork	23.4	11.5	25.4	12.5	8.6	13.6	28.5	4.6	-	-
47	Miłoradz	"	20.4	12.5	25.4	-	28.6?	4.7?	30.5	5.6	-	-
48	Stare Pole	"	-	8.5	-	18.5	3.6	7.6	-	-	-	-
49	Linowiec	Starogard	28.4	11.5	1.5	-	-	-	-	-	-	26.6
50	Młynki	"	26.4	15.5	5.5	15.5	2.6	8.6	19.6	24.6	20.5	22.6
51	Owidz	"	-	16.5	-	-	-	-	7.6	14.6	-	10.6
52	Starogard	"	24.4	10.5	24.4	22.5	1.6	5.6	29.5	4.6	10.5	13.6
53	Sztum	Sztum	-	12.5	-	-	5.6	13.6	25.6	29.6	-	20.6
54	Jaźwiska	Tczew	12.4	6.5	-	7.6	9.6	15.6	-	-	-	29.6
55	Tczew I	"	5.4	6.5	15.4	12.6	10.6	20.6	16.6	27.6	10.5	25.6
56	Tczew II	"	10.4	10.5	-	-	8.6	12.6	19.6	26.6	-	20.6
57	Gdynia	Wejherowo	15.4	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Mechelinki	"	-	27.4	16.4	8.5	-	-	-	-	4.5	-
59	Orłowo	"	-	16.5	5.4	20.5	10.6	18.6	12.6	18.6	10.5	-
60	Rekowo	"	4.5	21.5	14.5?	24.5	14.6	17.6	-	-	2.5	11.6
W O J E W Ó D Z T W O												
61	Bartoszyce I	Bartoszyce	18.5?	3.6?	-	3.5	15.6	20.6	-	-	15.5	10.6
62	Bartoszyce II	"	10.4	24.4?	14.4	18.5	24.6	-	25.5	4.6	-	-
63	Lechowo	Braniewo	29.4	5.5	25.4	15.5	25.5	5.6	10.6	20.6	29.4	18.6
64	Myśliwiec	"	12.5	20.5	-	18.5	19.6	23.6	-	-	12.5	25.6
65	Dąbień	Działdowo	28.4	21.5	-	-	10.6	14.6	-	-	26.5	14.6
66	Mały Łęck	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Wielki Łęck	"	20.4	16.5	24.4	19.5	13.6	16.6	-	-	11.5	14.6
68	Franciszkowo	Giżycko	30.4	21.5	29.4	19.5	16.6	20.6	-	-	5.5	17.6
69	Wydminy	"	30.4	19.5	-	-	18.6	23.6	-	-	10.5	8.6
70	Kętrzyn	Kętrzyn	-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	-
71	Nowa Różanka	"	-	15.5	-	-	14.6	20.6	11.6	17.6	-	13.6
72	Lidzbark Warm.	Lidzbark Warm.	24.4	10.5	7.4?	25.5	6.6	10.6	21.5	29.5	25.4?	-
73	Cypel	Morąg	29.4	17.5	-	20.5	7.6	10.6	-	-	5.6	-
74	Lipowo	Mragowo	18.4	5.5	-	-	4.6	13.6	-	-	3.5	14.6
75	Mikołajki	"	28.4	20.5	28.4	10.5	2.6	14.6	18.6	22.6	9.5	26.6
76	Nidzica I	Nidzica	28.4	8.5	1.5	17.5	-	-	4.6	10.6	14.5	7.7?
77	Nidzica II	"	20.4	17.5	-	23.5	28.6	-	13.6	20.6	20.5	8.6
78	Wykno	"	27.4	19.5	29.4	6.6	10.6	17.6	15.6	23.6	5.5	5.6
79	Rakowice	Nowe Miasto	24.4	14.5	2.5	10.5	31.5	15.6	29.5	13.6	6.5	10.6
80	Nagłady	Olsztyn	11.5	7.5	-	4.5	17.6	19.6	14.6	18.6	24.5	21.6
81	Olsztyn	"	-	-	13.4	-	-	-	-	-	25.4?	-
82	Idzbark	Ostróda	2.5	12.5	30.4	-	16.6	20.6	7.6	12.6	17.5	18.6
83	Perkunicka	"	-	-	-	3.5	-	-	-	-	25.5	-
84	Pietrzwald	"	-	-	17.4	20.5	-	-	-	-	11.5	-
85	Wygoda	"	20.4	7.5	5.5	19.5	2.6	11.6	1.6	10.6	8.5	5.6
86	Gładysze	Pasłęk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Rychliki	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Jaśkowo	Pisz	22.4	4.5	-	-	20.6	27.6	-	-	18.5	21.6
89	Pisz	"	-	-	-	-	20.6	25.6	20.5	26.5	-	17.6
90	Pogubie Tylne	"	24.4	15.5	-	-	-	-	25.5	27.5	-	-
91	Zdory	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Bisztyniek	Reszel	9.5	15.5	-	-	19.5	29.5	-	-	9.5	15.6
93	Gdakowo	Susz	12.5	15.5	25.4	20.5	7.6	12.6	-	-	-	13.6
94	Susz	"	18.4	17.5	20.4	18.5	20.6	28.6	-	-	-	-



BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>				JARZĄB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WRZOS ZWYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYLIASZCZKA <i>Heptacris triloba</i>		PODBIAL <i>Tussilago farfara</i>		ZAWILEC BIAŁY <i>Trientalis nemorosa</i>		KACZENIEC <i>Callitha palustris</i>		MUSZKA LEKARSKA <i>Taraxacum officinale</i>		BOJOWNIA CIECZNICA CZARNA JASOŃ <i>Lactuca myrritica</i>		BOJOWNIA BRUCZNICA <i>Lactuca</i> <i>Vitis idaea</i>		L P
ZAKWITANIE		DOJRZEWANIE		DOJRZEWANIE		Z A K W I T A N I E								DOJRZEWANIE								
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK						
10.6	15.6	20.8	29.8	14.8	20.8	-	-	11.4	17.4	7.5	30.4	18.4	-	-	-	-	46					
-	-	15.9	20.9	20.8	25.8	28.8	10.9	15.4	10.4	18.4	20.4	20.4	30.6	-	-	-	47					
9.6	12.6	-	-	-	-	-	-	-	21.3	-	17.4	19.4	-	-	-	-	48					
25.6	30.6	6.9	18.9	-	-	14.8	25.8	-	24.3	23.3	11.4	25.4	1.87	-	-	-	49					
4.6	10.6	28.8	10.9	20.7	31.7	1.8	20.8	-	-	3.4	25.4	30.4	25.6	25.7?	-	-	50					
-	-	-	-	-	-	-	-	21.3	22.4	-	15.5	-	-	-	-	-	51					
1.6	5.6	23.8	29.8	10.8	18.8	28.8	5.9	22.3	21.3	27.3	5.4	18.4	29.6	20.7?	-	-	52					
30.5	8.6	12.8	28.8	25.7	30.7	-	-	-	-	-	-	-	15.6	-	-	-	53					
7.6	12.6	20.8	3.9	25.7	26.8?	-	-	-	25.3	-	-	27.4	-	-	-	-	54					
27.5	10.6	-	-	10.7	25.7	-	-	10.4	27.3	12.4	8.4	2.5	28.6	17.7?	-	-	55					
25.5?	3.6	8.8	20.8	21.7	26.7	29.8	4.9	-	-	-	-	-	14.6	23.8	-	-	56					
18.6	28.6	16.8	20.9	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4	-	-	-	-	57					
-	-	28.7?	13.8	25.7	4.8	-	-	2.4	2.4	8.4	17.4	2.4	23.6	-	-	-	58					
6.6	20.6	27.8	4.9	2.8	9.8	9.8	23.8	-	26.3	3.4	5.4	16.4	30.6	-	-	-	59					
14.6	19.6	30.7?	6.8	23.7	28.7	13.8	29.8	26.3	4.4	27.3	8.5	21.4	20.6	26.7?	-	-	60					

## O L S Z Y Ń S K I E

6.6	-	12.8	21.9	18.8	-	-	-	7.3	20.3	12.4	18.4	2.5	-	20.9	-	-	61
-	-	15.8	2.9	-	-	-	-	17.3	28.3	30.3	2.4	19.5	10.7	-	-	-	62
25.6	1.7	29.8	15.9	26.8	12.9?	29.8	10.9	29.3	15.4	10.4	10.4	11.4	25.7	28.8	-	-	63
18.6	22.6	5.9	20.9	14.8	30.8	20.8	27.8	28.3	7.4	8.4	18.4	6.5	27.6	8.8	-	-	64
16.6	21.6	22.8	3.9	20.7	10.8	18.8	29.8	1.4	-	-	10.4	12.5	26.6	21.8	-	-	65
-	-	-	-	-	-	28.8	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
3.6	-	3.8	20.8	27.7	15.8	28.7?	20.8	20.3	-	30.3	11.4	25.4	29.6	-	-	-	67
-	-	-	-	18.7	24.7	-	-	20.3	4.4	30.3	17.4	19.4	-	-	-	-	68
19.6	24.6	6.9	14.9	16.8	30.8	-	-	19.3	31.3	12.4	24.4	26.4	25.6	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	-	24.4	24.4	27.4	2.5	10.5	-	-	-	-	70
10.6	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
6.6	16.6	-	-	-	-	-	-	23.3	28.3	30.3	19.4	17.4	-	-	-	-	72
9.6	12.6	13.9	19.9	-	-	-	-	-	28.3	-	-	-	-	-	-	-	73
-	-	24.8	8.9	15.8	1.9	25.8	20.9	29.3	8.4	25.4	14.4	-	22.6	25.8	-	-	74
15.6	19.6	25.8	30.8	6.8	12.8	28.8	10.9	2.4	7.4	26.4	15.4	25.4	1.7	5.9	-	-	75
6.6	12.6	11.8	17.8	10.8	15.8	25.8	29.8	24.4	16.4	21.4	28.4	2.5	10.7	15.7?	-	-	76
10.6	16.6	26.8	8.9	15.8	28.8	-	-	28.3	16.4	2.4	15.4	2.5	25.6	15.8	-	-	77
11.6	20.6	-	-	-	-	1.8	7.9	23.3	4.4	27.3	25.4	25.4	-	22.7?	-	-	78
12.6	28.6	30.7?	5.8	20.7	30.7	20.9	-	10.4	26.3	16.4	-	10.4	20.7	12.8	-	-	79
15.6	19.6	15.9	18.9	1.8	8.8	-	-	26.3	3.4	28.3	2.5	2.5	12.7	20.7?	-	-	80
-	-	17.8	23.8	1.8	8.8	1.8	10.8	20.3	1.4	9.4	12.4	18.4	17.6	2.8	-	-	81
31.5	8.6	18.8	28.8	28.7	12.8	-	-	28.3	24.3	4.4	16.4	21.4	27.6	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	26.3	18.4	28.3	21.4	1.5	-	-	-	-	83
-	-	19.8	29.8	26.7	5.8	16.8	25.8	24.3	28.3	6.4	6.4	28.4	-	-	-	-	84
-	-	29.8	23.9	30.8	-	8.9	12.9	30.3	31.3	8.4	15.4	21.4	30.6	12.9	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	16.3	10.4	20.3	28.4	-	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	23.4	17.3	-	-	-	-	-	-	87
15.6	21.6	-	-	23.7	29.7	-	-	2.4	10.4	13.3	15.4	8.5	3.7	-	-	-	88
16.6	24.6	-	-	-	-	18.9	22.9	8.4	29.3	-	6.4	8.5	12.7	17.8	-	-	89
10.6	15.6	-	-	26.7	29.7	-	-	2.3	28.3	-	-	3.5	28.6	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	10.4	9.4	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	27.8	9.9	-	-	4.4	-	3.5	29.6	-	-	-	92
8.6	12.6	20.8	28.8	-	-	-	-	7.4	-	-	-	10.4	-	-	-	-	93
23.6	3.7	20.8	30.8	-	-	-	-	-	15.3?	-	-	-	-	-	-	-	94

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	LILAK ZWYCZAJNY <i>Syringa vulgaris</i>		GRÓG POSPOLITY <i>Crataegus oxyacantha</i>		JAŚMIN <i>Philadelphus coronarius</i>		AKACJA BIAŁA <i>Robinia pseudoacacia</i>		POZIOMKA DZIKA <i>Fragaria vesca</i>	
			ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE		ZAKWITANIE	DOJRZE- WANIE		
			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK
95	Dźwierzuty	Szczytno	26.4	6.5	29.4	3.5	29.5	12.6	1.6	8.6	6.5	-
96	Pąpy	"	30.4	12.5	2.5	25.5	3.6	9.6	8.6	13.6	27.5	20.6
97	Węgorzewo	Węgorzewo	29.4	15.5	-	-	4.6	10.6	10.6	13.6	10.5	-
W O J E W Ó D Z T W O												
98	Bargłów Kośc.	Augustów	30.4	18.5	-	-	9.6	14.6	-	-	14.5	23.6
99	Białobrzegi	"	26.4	-	2.5	20.5	1.6	6.6	29.5	5.6	9.5	23.6
100	Krasnybór	"	6.5	25.5	15.5?	28.5	8.6	15.6	12.6	19.6	18.5	15.6
101	Łabętnik	"	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	7.6
102	Osowiec	Białystok	27.4	-	4.5	4.6	16.6	21.6	-	-	13.5	28.6
103	Suraz	"	9.4	5.5	-	-	2.6	-	-	-	-	-
104	Białowieża	Bielsk Podl.	22.4	10.5	-	-	11.6	14.6	27.5	1.6	8.5	28.6
105	Bielsk Podl. I	"	25.4	20.5	1.5	5.5	18.5	23.5	27.6	30.6	2.5	-
106	Bielsk Podl. II	"	16.4	18.5	-	-	5.6	8.6	-	-	10.5	15.6
107	Bielsk Podl. III	"	27.4	19.5	-	-	6.6	10.6	21.5	25.5	13.5	24.6
108	Bielsk Podl. IV	"	27.4	-	-	-	2.6	8.6	23.5	26.5	20.5	25.6
109	Hajnówka	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Orzechowice	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Piliki	"	23.4	18.5	-	-	18.6	23.6	-	-	22.5	5.6?
112	Widowo I	"	-	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Widowo II	"	8.4	27.4?	10.5	20.5	-	-	26.6	2.7?	22.5	20.6?
114	Stare Juchy	Elk	-	-	-	-	-	-	-	-	27.5	-
115	Gołdap	Gołdap	20.4	15.5	6.5	21.5	19.5	24.5	21.5	27.5	3.5	-
116	Marcinowo	"	30.4	24.5	-	-	-	-	-	-	19.5	15.6
117	Grajewo	Grajewo	10.4	-	-	-	20.5	30.5	10.5?	-	15.5	15.6
118	Kroszówka	"	27.4	16.5	21.4	24.5	3.6	10.6	5.6	12.6	4.5	18.6
119	Szymany	"	3.4	6.5	-	27.5	25.5	29.5	17.5	22.5	2.5	24.6
120	Tajno Stare	"	25.4	18.5	-	-	6.6	14.6	-	-	15.5	19.6
121	Stawiski	Kolno	-	-	-	-	28.5	22.6	-	-	-	-
122	Chmielewo	Łomża	24.4	-	-	-	27.5	4.6	8.6	12.6	-	26.6
123	Bolki	Olecko	3.5	21.5	20.4	13.5	10.6	15.6	-	-	15.5	16.6
124	Mielnik	Siemiatycze	26.4	12.5	20.4	25.5	11.6	15.6	-	-	1.5	7.6
125	Bogusze	Sokółka	10.5	23.5	-	-	18.6	22.6	15.6	19.6	13.5	27.6
126	Dąbrowa	"	7.5	13.5	-	-	9.6	12.6	-	-	-	24.6
127	Juryzdyka	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	Rudka	"	20.4	5.5	-	-	5.6	12.6	-	-	14.5	25.6
129	Ostojów	Suwałki	28.4	-	-	20.6	21.6	24.6	-	-	13.6	-
130	Przejma Wielka	"	-	-	-	-	4.6	7.6	-	-	6.5	13.6
131	Garbowo Stare	Wysokie Maz.	27.4	10.5	-	-	24.5	1.6	-	-	-	-
132	Wypychy	"	23.4	-	-	-	9.6	14.6	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
133	Bądzów	Głogów	20.4	26.4	15.4	-	25.5	30.5	10.5?	20.5?	-	25.6
134	Gorzów Wlkp. I	Gorzów Wlkp.	14.4	7.5	-	-	26.5	4.6	9.5?	15.5?	-	-
135	Gorzów Wlkp. II	"	16.4	30.4	18.4	2.5	4.6	10.6	18.5?	25.5	1.5	-
136	Lubiszyn	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	Koźła	Kozuchów	16.4	3.5	4.5	22.5	9.4	15.4	6.6	13.6	25.4?	13.6
138	Mirocin Dolny	"	20.4	17.5	30.4	20.5	-	-	-	-	15.5	15.6
139	Ośiecznica	Krosno Odrz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	Raduszc Stary	"	2.4	27.4	8.4	2.6	25.5	2.6	-	-	30.4	4.6



BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>				JARZĄB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WRZOS ZWYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYŁASZCZKA <i>Hepatica triloba</i>		PODBIAŁ <i>Tussilago farfara</i>		ZAWILEC BIAŁY <i>Anemone nemorosa</i>		KACZENIEC <i>Galbia palustris</i>		IMUSZEK LEKARSKI <i>Tofieldia calyculata</i>		BODWIA CZERWONA CZARNA JARODA <i>Pulsatilla vulgaris</i>		BODWIA BIELISZKA <i>Pulsatilla vulgaris</i>		L P		
ZAKWITANIE		DOJRZEWANIE		DOJRZEWANIE		Z A K W I T A N I E										DOJRZEWANIE								
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK
17.6	20.6	-	-	21.7	27.7	-	-	12.4	11.5	8.4	1.5	20.4	23.6	-	-	95								
21.6	27.6	-	-	21.7	27.7	9.8	17.8	15.4	13.4	20.4	12.4	5.5	23.6	28.8	-	96								
-	-	5.9	10.9	-	-	-	-	20.4	8.4	29.3	10.4	2.5	-	-	-	97								

## B I A Ł O S T O C K I E

25.6	28.6	-	-	24.8	27.8	8.9	28.9	28.3	4.4	4.4	7.4	29.4	-	-	98
12.6	20.6	1.9	14.9	5.8	19.8	11.8	24.8	2.4	4.4	6.4	14.4	26.4	23.6	31.7	99
15.6	22.6	5.9	10.9	28.7	5.8	25.8	4.9	28.3	16.4	10.4	15.4	27.4	27.6	26.8	100
11.6	-	-	-	-	-	-	-	22.3	29.3	-	19.4	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	10.8	18.8	31.3	2.4	27.3	10.4	23.4	1.7	24.8	102
2.6	-	26.8	-	-	-	27.9	-	27.3	-	24.3	16.4	13.5	-	-	103
7.6	12.6	20.8	27.8	1.9	8.9	14.8	23.8	-	-	-	-	20.4	1.7	4.8	104
-	-	1.9	10.9	5.9	20.9?	-	-	28.3	3.4	6.4	10.4	20.4	1.8?	-	105
12.6	20.6	15.8	30.8	25.7	5.8	12.9	24.9	15.4	30.3	21.4	8.4	2.5	24.6	20.8	106
14.6	16.6	29.8	2.9	20.8	25.8	-	-	27.3	31.3	4.4	9.4	14.4	28.6	-	107
14.6	17.6	-	-	-	-	19.8	25.8	28.3	29.3	7.4	10.4	12.4	28.6	30.7?	108
-	-	-	-	-	-	-	-	23.3	2.4	30.3	27.4	-	-	-	109
-	-	-	-	-	-	-	-	18.3	13.4	27.3	9.5?	-	-	-	110
-	-	24.8	13.9	28.8	15.9?	-	-	18.3	13.4	28.3	10.5?	15.5	13.6	-	111
16.6	22.6	15.9	20.9	27.7	30.7	-	-	-	29.3	2.4	9.4	8.5	-	-	112
9.6	15.6	-	-	10.7	17.7	-	-	10.4	5.4	7.4	12.4	1.5	5.6	27.8	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114
-	-	3.9	12.9	31.8	10.9	15.8	22.8	25.3	15.4	10.4	10.5?	20.5	20.7	20.7?	115
14.6	20.6	3.9	13.9	28.8	8.9	-	-	-	15.4	-	18.4	8.5	-	-	116
-	-	28.8	10.9	17.8	28.8	27.8	3.9	30.3	-	2.4	4.4	20.5	-	5.9	117
14.6	19.6	-	10.9	24.7	15.8	1.9	8.9	26.3	5.4	1.4	10.4	-	18.6	-	118
21.6	27.6	28.8	10.9	17.8	28.8	30.8	5.9	12.4	7.5?	14.4	24.4	24.5	-	6.9	119
6.6	18.6	26.8	5.9	20.7	26.7	23.8	27.8	3.4	2.4	4.4	14.4	15.4	7.7	11.8	120
-	-	-	-	-	-	20.8	10.9	25.3	4.4	-	8.4	26.4	-	-	121
11.6	20.6	7.9	18.9	-	-	18.8	27.8	-	1.5	21.4	9.4	8.5	-	-	122
15.6	25.6	-	-	-	-	-	-	30.3	14.4	9.4	26.4	20.4	-	-	123
31.5	9.6	30.8	10.9	5.8	10.8	2.8	6.8	23.3	24.3	11.4	15.4	30.4	10.7	-	124
-	-	-	-	15.7	21.7	15.8	20.8	10.4	20.4	13.4	27.4	10.5	10.7	10.8	125
11.6	16.6	-	-	-	-	-	-	-	13.4	-	19.4	1.5	-	-	126
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127
13.6	26.6	7.9	20.9	23.7	30.7	-	-	9.4	15.4	14.4	17.4	8.5	-	-	128
-	-	-	-	26.8	4.9	-	-	27.3	30.3	18.4	-	3.6	-	-	129
15.6	19.6	-	-	-	-	-	-	1.4	2.4	18.4	18.4	3.5	-	-	130
3.6	10.6	6.8	15.8	17.7	1.8	27.7?	20.8	-	29.3	15.4	15.4	27.4	21.6	28.8	131
12.6	16.6	22.8	3.9	-	-	-	-	27.3	3.4	-	8.4	-	-	-	132

## Z I E Ł O N O G Ó R S K I E

-	-	1.8	15.8	20.7	1.8	-	-	25.3	5.4	1.4	10.4	25.4	-	1.8	133
-	-	15.8	1.9	-	-	-	-	-	-	-	1.4	16.4	-	-	134
4.6	10.6	30.8	10.9	-	-	-	-	-	16.3	-	10.4	10.4	12.6	-	135
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4?	20.4?	10.4	15.5	-	-	136
29.5	5.6	15.8	8.9	22.7	4.8	9.8	29.8	26.3	10.3	24.4	18.4	24.4	13.6	-	137
1.6	-	-	-	-	-	-	-	20.3	16.4	12.4	10.4	15.5	-	-	138
-	-	-	-	-	-	25.8	15.9	-	-	-	10.4	7.4	-	20.8	139
-	8.6	-	-	-	-	-	-	-	28.3	9.4	2.4	13.4	-	-	140

L P	M E J S C O W Ó Ś Ć	P O W I A T	L I L A K Z W Y C Z A J N Y <i>Suriana ulgaris</i>		G Ł Ó G P O S P O L I T Y <i>Crotaegus oxyacantha</i>		J A Ś M I N <i>Pistia latius coronatus</i>		A K A C J A B I A Ł A <i>Rubus pseudacacia</i>		P O Z I O M K A D Z I K A <i>Fragaria vesca</i>	
			ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	Z A K W I T A N I E		ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE		
			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK
141	Międzyrzecz I	Międzyrzecz	14.4	28.4	7.5	6.5	25.5	10.6	3.6	-	12.5	-
142	Międzyrzecz II	"	-	-	12.4	5.5	-	-	-	-	1.5	-
143	Sieroczynek	"	13.4	5.5	7.5	4.5	1.6	15.6	-	-	10.5	15.6
144	Cybinka	Rzepin	3.4	-	18.4	19.5	25.6	29.6	20.5	28.5	10.5	16.6
145	Skwierzyna I	Skwierzyna	4.4	28.4	12.4	3.5	1.6	5.6	10.5?	-	1.5	4.6
146	Skwierzyna II	" "	5.4	7.5	4.4	7.5	8.6	16.6	-	-	2.5	15.6
147	Karwin	Strzelce Kraj.	-	-	12.4	3.5	11.6	16.6	12.6	-	3.5	14.6
148	Brzeziny	Sulechów	10.4	28.4	22.4	18.6	-	-	-	-	2.5	10.6
149	Kargowa	"	13.4	25.4	19.4	-	10.5	20.5	-	-	-	-
150	Krzeszyce	Sulęcín	10.5	15.5	20.4	2.5	10.6	15.6	-	-	15.4?	13.6
151	Lubinioko	Świebodzin	-	-	-	-	10.5	-	-	-	-	-
152	Osowa Sień	Wschowa	4.4	23.4	4.4	27.5	27.5	4.6	22.5	30.5	28.4	5.6
153	Leśniów Wielki	Zielona Góra	5.4	26.4	17.4	27.5	25.5	29.5	-	-	7.5	14.6
154	Nowy Kisielin	"	9.4	15.4?	-	30.5	3.6	11.6	24.5	3.6	26.4?	31.5?
155	Łława	Żagań	-	-	7.4	3.5	-	-	-	-	-	-
156	Brody	Żary	10.4	23.4	12.4	-	20.5	21.6	18.5	27.5	21.4?	8.6
W O J E W Ó D Z T W O												
157	Dziewoklucz	Chodzież	14.4	10.5	29.4	28.5	7.6	15.6	27.6	-	3.5	12.6
158	Szamoty	"	16.5?	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	Goraj	Čzarnków	-	10.5	-	6.5	30.5	8.6	2.6	9.6	25.4?	7.6
160	Gulcz	"	16.4	14.5	2.5	25.5	-	-	11.6	14.6	-	15.6
161	Kamionka	"	25.4	4.5	15.4	17.5	31.5	3.6	24.5	29.5	9.5	27.6
162	Ciołkowo	Gostyń	8.4	2.5	-	-	7.6	13.6	25.5	31.5	3.5	21.6
163	Koniuszkowo	"	5.4	26.4	17.4	1.5	24.5	2.6	-	-	19.5	23.6
164	Szelejewo	"	20.4	3.5	8.4	15.5	10.6	17.6	-	-	-	-
165	Bachorzew	Jarocin	9.4	6.5	17.4	9.5	-	-	-	-	1.5	11.6
166	Śmiełów	"	12.4	18.5	16.4	4.6	26.5	1.6	-	-	7.5	22.6
167	Ilno	Kalisz	-	22.5	29.4	18.5	-	-	-	-	-	-
168	Jarantów	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	Bobrowniki	Kępno	15.5?	20.5	10.5	9.6	-	-	-	-	18.5	13.6
170	Trzcínica I	"	10.4	8.5	9.5	23.5	20.6	30.6	-	-	-	-
171	Trzcínica II	"	14.4	6.5	26.4	24.5	7.6	13.6	-	-	7.5	19.6
172	Białków	Koło	25.4	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
173	Dęby Szlacheckie	"	-	-	1.5	26.5	20.5	31.5	-	-	22.5	-
174	Koło	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	Modła Królewska	Konin	-	-	25.4	1.5	-	-	-	-	-	-
176	Wilczna	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	Kościan	Kościan	3.4	30.4	11.4	7.5	2.6	8.6	-	-	-	-
178	Lubiń	"	6.4	4.5	5.4	11.5	9.6	14.6	-	-	-	-
179	Wielichowo	"	-	-	1.4?	-	28.5	6.6	20.6	-	25.4?	10.6
180	Koźmin	Krotoszyn	2.5	8.5	13.4	11.5	22.6	29.6	-	-	27.4?	10.6
181	Wziąchów	"	21.4	4.5	21.4	21.5	10.6	14.6	-	-	21.4?	24.6
182	Świerczyna	Leszno	3.4	2.5	9.4	-	-	-	-	-	24.4?	-
183	Góra	Międzychód	4.4	-	5.4	16.5	3.6	8.6	-	-	7.5	15.6
184	Grobła	"	10.4	29.4	11.4	10.5	25.5	2.6	24.6	-	29.4	11.6
185	Brody	Nowy Tomyśl	29.4	-	18.4	23.5	-	-	18.6	21.6	8.5	13.6
186	Jastrzębsko Stare	"	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	Oborniki	Oborniki	24.4	17.5	25.4	10.5	24.6?	-	10.6	24.6	-	-
188	Rogoźno	"	11.4	3.5	12.4	25.5	-	-	-	-	18.5	2.6
189	Odoianów	Ostrów Wlkp.	9.4	1.5	18.4	31.5	1.6	13.6	15.6	23.6	30.4	8.6



BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>		JARZĄB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WRZOS ZWYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYŁASZCZKA <i>Hepatica trilobata</i>		PODBIAŁ <i>Tussilago farfara</i>		ZAWILEC BIAŁY <i>Leontodon nemorosus</i>		KACZENIEC <i>Callitha palustris</i>		MUSIEK LEŃSKI <i>Taraxacum officinale</i>		BRODNIKA CIEWICA CZARNA JAGODA <i>Vaccinium myrtillus</i>		BRODNIKA BRZOSZEWICA <i>Vaccinium vitis idaea</i>		L P
ZAKWITANIE		DOJRZEWANIE		DOJRZEWANIE		Z A K W I T A N I E								DOJRZEWANIE						
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK				
28.5?	10.6	-	-	-	-	-	-	15.3	14.3	11.3	29.3	10.4	-	-	-	-	141			
-	-	20.8	31.8	1.8	15.8	25.8	15.9	15.3	12.3	15.3	3.4	10.4	28.6	20.8	-	-	142			
20.6	25.6	27.8	8.9	10.8	25.8	23.8	13.9	15.3	12.3	14.3	27.3	11.4	12.6	22.8	-	-	143			
-	-	-	20.8	-	-	26.8	1.9	2.3	2.4	5.4	7.4	-	25.6	20.7?	-	-	144			
28.5?	3.6	8.8	20.8	15.7	14.8?	18.8	25.8	5.4	28.3	6.4	30.3	20.4	-	2.8	-	-	145			
26.5?	3.6	8.9	20.9	-	-	12.8	20.8	10.3	11.3	-	27.3	8.4	23.6	-	-	-	146			
3.6	10.6	22.8	1.9	21.7	6.8	14.8	28.8	-	-	-	13.4	18.4	-	-	-	-	147			
30.5?	-	15.8	24.8	10.8	22.8	10.8	18.8	2.4	-	15.3	11.4	13.4	15.6	-	-	-	148			
-	-	27.7?	3.8	12.7	18.7	2.8	13.8	-	-	-	27.3	14.4	-	-	-	-	149			
2.6	5.6	20.8	15.9	20.8	25.8	15.8	10.9	25.3	30.3	25.3	15.4	15.4	-	-	-	-	150			
-	-	12.9	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4	-	-	-	-	151			
29.5?	6.6	8.8	20.8	-	-	28.7?	15.8	-	-	-	29.3	12.4	8.6	-	-	-	152			
24.5?	6.6	20.8	25.8	5.8	10.8	10.8	20.8	-	16.3	4.4	5.4	9.4	15.6	12.7?	-	-	153			
-	-	8.8	17.8	17.8	30.8	8.8	30.8	28.3	24.3	20.3	23.3	22.4	-	-	-	-	154			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	25.3	22.3	8.4	11.4	-	-	-	-	155			
-	-	10.8	25.8	11.8	24.8	1.8	17.8	-	14.3	20.3	13.3	-	17.6	-	-	-	156			
P O Z N A Ń S K I E																				
26.5?	10.6	13.9	28.9	10.9?	15.9?	-	-	-	24.3	-	20.4	23.4	20.6	-	-	-	157			
-	-	18.8	14.9	-	-	-	-	-	-	-	5.4	14.5	3.8	-	-	-	158			
5.6	10.6	10.8	17.8	27.8	7.9	10.8	20.8	17.3	22.3	23.3	3.4	19.4	17.6	15.7?	-	-	159			
7.6	13.6	6.8	18.8	-	-	10.8	20.8	28.3	31.3	31.3	6.4	26.4	-	-	-	-	160			
6.6	11.6	13.8	17.8	-	-	-	-	-	28.3	6.4	3.4	25.4	-	-	-	-	161			
31.5?	8.6	8.8	16.8	2.8	9.8	-	-	-	27.3	29.3	8.4	6.4	24.6	-	-	-	162			
3.6	9.6	18.9	25.9	13.8	17.8	-	-	14.4	25.3	-	26.4	24.5	27.6	-	-	-	163			
30.5	7.6	18.8	2.9	-	-	-	-	-	1.4	2.4	12.4	14.4	-	-	-	-	164			
30.5	5.6	10.8	24.8	26.7	2.8	4.8	12.8	29.3	29.3	28.3	13.4	16.4	-	-	-	-	165			
21.5?	27.5?	12.8	17.8	19.8	26.8	28.9?	-	4.4	2.4	4.4	-	10.4	22.6	14.7?	-	-	166			
28.5	6.6	28.8	3.9	-	-	-	-	-	-	-	22.4	22.5	-	-	-	-	167			
-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	13.4	7.4	3.4	-	-	-	-	-	168			
4.6	17.6	25.8	2.9	28.7	8.8	23.8	10.10	-	-	-	3.4	20.4	28.6	-	-	-	169			
24.5?	4.6	18.8	2.9	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.5	-	-	-	-	170			
30.5	10.6	5.8	20.8	7.7	30.7	4.9	18.9	1.4	5.4	30.3	1.4	8.4	24.6	-	-	-	171			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	20.5	-	-	-	-	172			
12.6	20.6	-	-	-	-	20.8	3.9	-	2.5?	-	-	3.5	-	2.9	-	-	173			
-	-	-	25.9	-	-	-	-	-	18.4	-	7.4	-	29.6	-	-	-	174			
-	-	-	-	-	-	-	-	27.3	5.4	-	2.4	-	-	-	-	-	175			
-	-	20.8	26.8	16.8	21.8	-	-	-	-	-	3.4	15.4	20.6	-	-	-	176			
22.5?	2.6	8.8	18.9	10.8	1.9	24.8	30.8	-	16.3	-	30.3	17.4	-	-	-	-	177			
-	-	2.8	14.8	20.7	26.7	-	-	-	6.4	-	13.4	11.4	-	-	-	-	178			
-	-	30.8	12.10	-	-	-	-	25.3	16.3	2.4	24.3	13.4	14.6	-	-	-	179			
20.5?	2.6	-	14.8	21.7	30.7	12.8	9.9	8.3	9.3	12.3	31.3	11.4	-	-	-	-	180			
13.6	18.6	24.9	3.10	6.8	15.8	8.8	14.8	24.3	19.3	25.3	3.4	16.4	-	-	-	-	181			
-	-	5.9	16.9	1.9	8.9	10.9	15.9	-	23.3	-	5.4	29.4	-	-	-	-	182			
24.5?	6.6	15.8	5.9	10.8	3.9	10.8	28.8	30.3	25.3	31.3	3.4	12.4	-	-	-	-	183			
25.5?	6.6	16.8	30.8	8.8	26.8	1.8	18.8	12.3	4.4	2.4	3.4	9.4	22.6	-	-	-	184			
20.6	22.6	-	-	-	-	-	-	-	23.3	-	25.3	4.4	-	-	-	-	185			
-	-	-	-	-	-	8.8	18.8	8.4	5.3?	15.4	9.4	17.4	-	-	-	-	185			
-	-	17.8	6.9	24.8	13.9?	-	-	-	-	-	-	24.4	4.7	-	-	-	187			
24.5?	4.6	-	-	-	25.7?	2.8	8.8	25.3	18.3	25.3	6.4	14.4	16.6	-	-	-	188			
5.6	15.6	26.8	7.9	23.7	3.8	-	-	28.3	25.3	31.3	6.4	23.4	14.6	-	-	-	189			

L P	M E J S C O W O Ś Ć	P O W I A T	L I A K Z W Y C Z A J N Y <i>Syringa vulgaris</i>		G Ł O G P O S P O L I T Y <i>Cornus alba</i> <i>ornamentalis</i>		J A S M I N <i>Philadelphus</i> <i>coronarius</i>		A K A C J A B I A Ł A <i>Ilabana</i> <i>pendulocarpa</i>		P O Z I O M K A D Z I K A <i>Fragaria vesca</i>	
			Z A K W I T A N I E		Z A K W I T A N I E		Z A K W I T A N I E				Z A K W I T A N I E	
			POCZĄTEK	LISTNIENIE	POCZĄTEK	LISTNIENIE	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	DOJRZEWANIE POCZĄTEK
190	Ostrów Wlkp.	Ostrów Wlkp.	23.4	10.5	27.4	10.5	8.6	10.6	20.6	23.6	26.4?	28.5
191	Motylewo	Piła	2.5	18.5	26.4	24.5	-	-	-	-	-	-
192	Trzcianka I	"	14.4	2.5	18.4	-	2.6	10.6	25.5	-	24.4?	25.6
193	Trzcianka II	"	6.4	4.5	15.4	15.5	25.5	29.5	18.6	20.6	28.4	7.6
194	Gołaszyn	Rawicz	28.4	1.5	-	-	-	-	12.6	18.6	-	8.6
195	Koźle	Szamotuły	8.4	24.4	18.4	18.5	-	-	-	-	16.5	16.6
196	Luboczecznica	"	5.4	5.5	-	15.5	24.5	7.6	-	-	3.5	10.6
197	Robakowo	Śrem	4.4	15.5	-	-	-	-	5.6	-	25.4?	7.6
198	Nekla	Środa	15.4	1.5	26.4	25.5	21.5	28.5	24.5	29.5	1.5	15.6
199	Solec	"	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	Pęczniew	Turek	18.4	18.5	18.4	15.5	5.6	11.6	-	-	15.5	-
201	Szarów	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	Rusiec	Wągrowiec	3.4	2.5	15.4	3.6	3.6	8.6	16.6	19.6	7.5	20.6
203	Chobienice	Wolsztyn	-	29.4	-	24.5	4.6	9.6	-	-	-	-
204	Kielpiny	"	4.4	28.4	-	-	27.5	3.6	-	-	-	-
205	Nowawieś Podgórna	Września	3.5	22.5	-	18.5	-	-	26.6	30.6	28.5	20.6
206	Skarboszewo	"	3.5	-	5.5	6.6	8.6	16.6	-	-	8.5	-
207	Września	"	14.4	-	13.4	29.5	13.6	18.6	25.5	30.5	25.4?	10.6
W O J E W Ó D Z T W O												
208	Brodnica	Brodnica	29.4	17.5	-	-	10.6	25.6	-	-	-	22.6
209	Zgniłobłoty	"	1.5	-	30.4	1.5	5.6	15.6	-	20.6	10.5	23.6
210	Jastrzębie	Bydgoszcz	18.4	10.5	15.4	20.5	-	-	-	-	5.5	16.6
211	Strzelce Dolne	"	2.4	3.5	15.4	26.5	16.5	30.5	-	-	-	-
212	Zielonczyn	"	10.4	14.5	-	-	-	-	-	-	22.5	20.6
213	Chełmno	Chełmno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	Doręgowice	Chojnice	19.4	8.5	-	-	19.5	26.5	10.5?	-	16.5	15.6
215	Janikowo	Inowrocław	14.4	15.5	18.4	30.5	4.6	9.6	-	-	2.5	5.6
216	Kościelec Kuj.	"	-	-	-	-	12.6	-	-	-	-	-
217	Piaski	"	8.4	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
218	Lipno	Lipno	20.4	3.5	18.4	17.5	3.6	16.6	-	-	18.5	11.6
219	Łagiewniki	"	15.4	14.5	21.4	-	28.5	3.6	26.5	3.6	30.4	15.6
220	Mogilno I	Mogilno	12.4	3.5	3.5	5.5	25.5	1.6	15.6	18.6	19.5	29.6
221	Mogilno II	"	23.4	-	7.4	-	6.6	12.6	3.6	11.6	27.4?	-
222	Strzelno	"	20.4	5.5	20.4	16.5	20.6	25.6	-	-	-	20.6
223	Kowalki	Rypin	12.4	-	27.4	25.5	25.5	4.6	-	-	23.4?	15.9
224	Rypin	"	15.4	-	27.4	-	14.6	20.6	-	-	24.4?	16.6
225	Skrwilno	"	21.4	19.5	-	-	4.5	15.5	20.5	1.6	9.5	3.6
226	Szafarnia	"	19.4	-	20.4	-	5.6	9.6	-	-	21.4?	16.6
227	Świdwie	Sępólno Krańskie	-	13.5	-	-	2.6	8.6	-	-	4.5	10.6
228	Więcbork	"	-	-	-	22.5	-	-	-	-	13.5	-
229	Łabiszyn	Szubin	8.4	3.5	2.5	2.6	28.5	8.6	14.6	21.6	8.5	15.6
230	Załachowo	"	11.4	17.5	11.4	18.5	3.6	7.6	20.6	28.6	29.4	14.6
231	Drzycin	Świecie	-	-	6.5	10.5	-	-	-	-	8.5	-
232	Gródek	"	4.5	10.5	-	-	25.5	2.6	7.6	26.6	-	10.6
233	Osie	"	28.3	18.4?	-	3.6	20.5	15.6	29.5	22.6	8.5	27.6
234	Kuczwały	Toruń	7.4	18.5	10.4	18.5	-	-	-	-	-	-
235	Toruń	"	7.4	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-
236	Nowa Tuchola	Tuchola	-	-	-	20.5	-	-	-	-	-	-
237	Dobrzyń Nowa	Wąbrzeźno	-	-	-	19.5	3.6	12.6	13.6	18.6	8.5	20.6
238	Elgiszewo	"	-	-	-	-	-	-	-	-	15.5	-



BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>				JARZĄB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WIRTOS ZWYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYŁASZCZKA <i>Aspidistra trifolita</i>		PODBIAŁ <i>Taraxacum officinale</i>		ZAWILEC BIAŁY <i>Artemisia nemorosa</i>		KACZENIEC <i>Galium palustre</i>		MUSZKAT LEKARSKI <i>Thymum officinale</i>		RODOWIA CIECZKA CZERNY JAGÓDNIK <i>Urtica dioica</i>		RODOWIA BORSZCZAK POCZAJNIK <i>Plantago lanceolata</i>		L P
ZAKWITANIE		DOJRZEWANIE		DOJRZEWANIE		Z A K W I T A N I E								DOJRZEWANIE								
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK							
23.5?	31.5?	25.8	31.8	6.8	10.8	10.9	30.9	18.3	14.3	25.3	10.4	10.4	26.6	25.8	190							
-	-	22.8	31.8	20.8	28.8	7.8	20.8	-	-	-	20.4	28.4	-	-	191							
23.5?	30.5?	-	5.8	25.7	14.8	25.7?	18.8	23.3	20.3	-	4.5	15.4	-	-	192							
21.5?	26.5?	22.8	6.9	12.7	19.7	29.7?	9.8	18.3	5.4	7.4	1.4	7.4	1.7	-	193							
23.5?	20.6	1.8	20.8	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	194							
28.5	3.6	9.8	20.9	12.7	26.7	13.8	26.8	13.3	8.4	-	5.4	6.4	-	12.8	195							
24.5?	7.6	9.8	30.8	-	-	26.7?	9.8	22.3	19.3	27.3	3.4	12.4	7.6	-	196							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	17.4	-	-	197							
-	-	1.9	10.9	3.8	12.8	-	-	14.3	19.3	11.3	17.3	3.5	20.6	-	198							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	-	-	-	199							
23.5?	5.6	15.8	18.9	20.7	20.8?	10.8	25.8	-	22.3	-	1.4	20.4	-	-	200							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201							
28.6	5.7	27.8	3.9	18.7	23.7	-	-	19.4	2.4	18.4	17.4	26.4	23.7	-	202							
21.5?	26.5?	16.8	25.8	-	-	25.8	29.8	-	18.3	-	2.4	11.4	-	-	203							
24.5?	4.6	-	17.8	-	-	18.8	2.9	-	26.3	-	29.3	9.4	-	-	204							
10.6	14.6	28.8	10.9	20.7	26.7	-	-	28.3	-	-	15.4	11.5	21.6	-	205							
5.6	10.6	28.8	5.9	16.8	25.8	16.8	10.9	27.3	23.3	6.4	7.4	12.4	16.6	-	206							
25.5?	5.6	15.8	29.8	3.8	8.8	26.8	12.9	30.3	21.3	28.3	10.4	12.4	15.6	10.6	207							
B Y D G O S K I E																						
6.6	17.6	15.8	15.9	-	16.8	-	15.9	-	16.3	-	12.4	27.4	20.6	-	208							
9.6	21.6	15.8	1.9	25.7	10.8	12.8	18.8	4.4	25.4	20.4	13.4	23.4	4.7	-	209							
10.6	15.6	29.8	10.9	22.7	2.8	-	-	-	15.3	-	-	3.5	20.6	15.7	210							
-	30.5?	7.8	18.8	12.7	22.7	-	-	-	21.3	-	27.3	19.4	-	-	211							
4.6	12.6	18.8	26.8	22.8	9.9	26.8	23.9	3.4	8.4	12.4	12.4	18.4	16.6	-	212							
-	-	-	-	-	-	-	-	18.4	17.5	4.5	-	-	-	-	213							
-	-	10.8	25.8	7.8	10.9?	-	-	18.4	19.5	-	9.4	17.4	25.6	-	214							
2.6	7.6	17.8	10.9	27.7	3.8	-	-	-	27.3	-	8.4	12.4	-	-	215							
-	8.6	-	-	7.7	-	-	-	-	1.4	-	-	6.4	-	-	216							
-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	14.4	-	24.4	12.4	-	-	217							
3.6	10.6	28.8	15.9	12.7	28.7	8.9	30.9	8.4	21.3	4.4	12.4	15.4	18.6	27.8	218							
1.6	4.6	-	-	-	-	-	-	16.3	18.3	1.4	3.4	15.4	-	-	219							
4.6	8.6	29.8	29.8	29.7	4.6	28.8	17.9	25.3	6.4	24.4	19.4	19.4	24.6	-	220							
30.5	7.6	20.8	5.9	21.8	2.9	-	-	-	4.4	-	4.4	18.4	14.6	-	221							
15.6	20.5	15.9	25.9	13.9?	-	15.8	28.8	15.4	2.4	20.4	16.4	10.4	-	30.8	222							
-	25.6	28.8	4.9	20.7	25.7	20.8	25.8	-	-	-	-	17.4	1.7	23.7?	223							
15.6	24.6	6.9	18.9	22.7	3.8	12.8	1.9	6.4	27.3	11.4	15.4	18.4	26.6	7.8	224							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	3.4	1.5	28.4	-	-	225							
5.6	16.6	15.8	29.8	-	-	20.8	29.8	30.3	1.4	4.4	17.4	27.4	20.6	8.8	226							
3.6	12.6	10.9	20.9	28.7	10.8	-	-	15.3	16.3	25.3	1.4	14.4	-	-	227							
-	-	-	-	-	-	-	-	8.4	29.3	1.4	8.4	7.5	-	-	228							
28.5	8.6	22.8	30.8	-	-	20.8	28.8	30.3	27.3	17.4	11.4	24.4	20.6	-	229							
25.5?	2.6	20.8	28.8	2.8	28.8	16.8	5.9	19.3	15.3	-	3.4	17.4	11.6	18.8	230							
-	-	-	-	-	-	15.8	25.8	16.3	-	-	13.4	20.4	-	-	231							
2.6	12.6	2.9	15.9	5.9?	-	-	-	-	-	-	-	-	15.6	-	232							
14.6	2.7	10.8	18.9	9.7	-	-	-	9.4	16.4	21.4	28.4	-	12.7	14.7?	233							
5.6	10.6	12.8	18.8	-	-	-	-	-	20.3	-	24.3	10.4	-	-	234							
2.6	9.6	-	-	-	-	-	-	27.3	11.3	-	3.4	19.4	-	-	235							
-	-	-	-	-	-	-	-	25.3	-	-	-	2.5	-	-	236							
15.6	20.6	-	-	-	-	-	-	19.3	28.4	7.4	-	-	-	-	237							
-	-	10.9	21.9	-	-	27.9?	-	24.3	16.3	28.3	-	-	-	-	238							

L. P.	M. EJSKOWOŚĆ	POWIAT	LIKAK ZWYCZAJNY <i>Syringa vulgaris</i>		GŁÓG POSPOLITY <i>Crataegus oxyacantha</i>		JASMIN <i>Wittendorphus coronarius</i>		AKACJA BIAŁA <i>Robinia pseudoacacia</i>		POZIOMKA DZIKA <i>Fragaria vesca</i>	
			ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE				ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE
			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK
239	Ostrowite	Wąbrzeźno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	Brześć Kuj.	Włocławek	18.4	10.5	25.4	10.5	7.6	15.6	12.5?	24.5?	8.5	12.6
241	Goreń Duży	"	24.4	8.5	12.4	13.5	6.6	17.6	-	-	28.4	2.6
242	Stary Brześć	"	17.4	10.5	-	-	15.6	17.6	-	-	-	-
243	Samostrzel	Wyrzysk	8.4	8.5	-	-	24.5	1.6	18.6	24.6	29.4	19.6
244	Cerkwica	Żnin	-	21.5	10.5	4.6	-	-	12.6	-	29.5	-
245	Chrzanowo	"	-	21.5	10.5	6.6	5.6	9.6	-	-	26.5	24.6
W O J E W Ó D Z T W O												
246	Ciechanów	Ciechanów	7.4	14.5	15.4	23.4	27.5	6.6	-	-	14.4	-
247	Kozłice	Garwolin	1.4	-	10.5	20.5	20.5	25.5	-	-	10.5	22.6
248	Zgórze	"	-	12.5	-	24.5	25.5	30.5	1.6	5.6	20.5	20.6
249	Popłacin	Gostynin	4.4	-	-	-	-	-	-	-	8.5	25.5?
250	Suserz	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	Mszczonów	Grodzisk Maz.	15.4	13.5	-	5.5	15.5	23.5	15.6	22.6	26.5	25.6
252	Złota Góra I	Grójec	15.4	8.5	-	7.5	5.6	12.6	6.6	14.6	5.5	20.6
253	Złota Góra II	"	7.4	17.5	29.4	20.5	18.6	20.6	11.6	16.6	17.5	22.6
254	Złota Góra III	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	Różan	Maków Maz.	27.4	16.5	1.5	3.6	31.5	4.6	-	-	-	15.6
256	Iwowe	Mińsk Maz.	24.4	-	24.4	23.5	14.6	18.6	-	-	8.5	11.6
257	Mińsk Maz.	"	8.4	8.5	5.4	-	10.6	12.6	18.5	-	10.5	24.6
258	Rudka	"	21.4	21.5	-	-	29.5	10.6	-	-	16.5	20.6
259	Radzanów	Mława	25.4	20.5	-	-	8.6	15.6	-	-	-	13.6
260	Turza Wielka	"	20.4	18.5	27.4	8.5	8.6	13.6	20.6	27.6	26.5	24.6
261	Gleba	Ostrołęka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	Kruszewo	"	-	24.5	-	-	11.6	13.6	-	-	10.5	21.6
263	Ostrołęka	"	13.4	16.5	17.4	21.5	9.6	13.6	15.6	-	-	-
264	Brok	Ostrów Maz.	25.4	-	-	-	11.6	13.6	-	-	17.5	12.6
265	Ostrów Maz.	"	1.5	9.5	-	28.5	28.5	3.6	30.5	5.6	17.5	18.6
266	Otwock	Otwock	25.4	2.5	27.4	24.5	22.5	31.5	30.5	5.6	15.5	18.6
267	Śródborów	"	15.4	16.5	-	16.5	4.6	11.6	-	-	15.5	-
268	Opatowiec	Płock	15.4	17.5	20.4	25.5	20.5	24.5	11.6	20.6	25.4?	10.6
269	Podolszyce	"	15.4	7.5	12.4	19.5	28.5	3.6	10.6	15.6	-	-
270	Trzepowo	"	-	10.5	3.5	10.5	10.6	20.6	8.6	15.6	11.5	2.7?
271	Cieksyn	Płońsk	8.5?	22.5	-	-	5.6	10.6	-	-	-	-
272	Poświętne	"	17.4	13.5	22.4	-	14.6	22.6	-	-	6.5	15.6
273	Smoszewo	"	15.4	10.5	16.4	17.5	6.6	10.6	-	-	-	-
274	Szczytno	"	15.4	15.5	-	-	3.6	5.6	1.6	6.6	-	-
275	Błonie	Pruszków	-	-	-	27.5	-	-	-	-	14.6	-
276	Brwinów	"	-	-	-	-	-	21.6	2.6	-	-	-
277	Kanie	"	1.4	5.5	-	-	5.6	7.6	3.6	8.6	-	20.6
278	Michałowice	"	-	-	25.4	28.5	-	-	-	-	25.5	-
279	Pszczelin	"	-	14.5	-	-	15.6	-	31.5	7.6	-	-
280	Żbików Duchnice	"	27.4	13.5	-	-	20.6	21.6	3.6	7.6	-	-
281	Jednorozec	Przasnysz	1.5	5.5	-	21.5	22.5	26.5	28.5	31.5	20.5	28.6
282	Pniewo	Pułtusk	15.4	7.5	-	-	7.6	12.6	-	-	-	15.6
283	Psary	"	18.3	27.4	15.4	20.5	10.5	25.5	13.5?	20.5	5.5	20.6
284	Sarnaki	Siedlce	10.4	15.5	29.4	25.5	8.6	13.6	15.6	27.6	5.5	-
285	Nadolnik	Sierpc	17.4	25.5	17.4	-	11.6	18.6	-	-	7.5	28.6
286	Sierpc	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
287	Kamion	Sochaczew	5.5?	14.5	-	22.5	14.6	-	4.6	-	3.5	20.6



L P	BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>		JARZĄB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WRZOS ZWYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYLASZCZKA <i>Hepatica triloba</i>		PODBIAŁ <i>Tussilago farfara</i>		ZAWILEC BIAŁY <i>Anemone nemorosa</i>		KACZENIEC <i>Caltha palustris</i>		MNIŚWIEK LEKARSKI <i>Taraxacum officinale</i>		BORÓWKA CZERNICA CZARNA JAGODA <i>Vaccinium myrtillus</i>		BORÓWKA BRZUSZWIKA <i>Vaccinium Vitis idaea</i>	
	ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE	DOJRZEWANIE														DOJRZEWANIE			
POCZĄTEK	PEKIA	POCZĄTEK	PEKIA	POCZĄTEK	PEKIA	POCZĄTEK	PEKIA	POCZĄTEK	PEKIA	POCZĄTEK	PEKIA	POCZĄTEK	PEKIA	POCZĄTEK	PEKIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEKIA	POCZĄTEK	
-	-	-	13.10	13.7	29.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	20.8	6.9	22.8	10.9	15.8	24.9	-	26.3	-	10.4	-	20.7	20.8	-	20.7	20.8	-	240	
25.57	30.57	10.8	23.8	9.7	20.7	-	-	-	22.3	-	4.4	-	10.6	-	-	10.6	-	-	241	
12.6	15.6	26.8	10.9	10.7	30.7	25.8	15.9	-	19.3	-	15.4	19.4	-	-	-	-	-	-	242	
22.6	30.6	-	-	18.7	21.7	-	-	-	12.3	15.3	2.4	29.3	20.4	-	-	29.3	20.4	-	243	
28.5	4.6	-	-	-	-	-	-	-	17.3	19.3	19.3	18.3	6.5	-	-	6.5	-	-	244	
1.6	14.6	20.9	28.9	15.97	22.97	2.9	26.9	10.4	-	25.5	12.4	12.7	-	-	-	12.4	12.7	-	245	
W A R S Z A W S K I E																				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.57	30.57	20.9	30.9	15.8	25.8	10.9	17.9	25.3	28.3	1.4	7.4	25.4	-	-	-	18.7	18.8	-	246	
-	-	1.9	10.9	15.8	25.8	15.8	1.9	-	7.4	6.4	10.4	10.4	18.7	20.6	10.8	248				
20.57	30.57	3.9	25.9	10.8	1.9	10.9	28.9	20.3	16.4	17.3	3.4	24.4	5.7	20.9		249				
-	-	-	-	-	-	-	-	28.3	-	10.57	10.4	-	-	-	-	250				
30.5	15.6	17.8	1.9	20.7	16.8	2.8	3.9	29.3	15.4	29.3	12.4	10.5	28.6	22.8	251					
8.6	15.6	-	-	10.7	20.7	15.8	22.8	2.4	17.3	10.4	4.4	-	27.6	-	252					
14.6	19.6	24.8	3.9	13.7	28.7	17.8	22.8	5.4	19.3	3.4	12.4	19.4	29.6	17.8	253					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254					
8.6	14.6	20.8	6.9	-	-	-	-	-	-	-	12.4	26.4	-	-	255					
5.6	16.6	9.8	20.8	6.8	18.8	6.8	18.8	15.4	19.4	17.4	17.4	30.4	17.6	11.8	256					
8.6	12.6	28.8	4.9	25.8	1.9	10.8	20.8	19.3	20.3	28.3	2.4	26.4	28.6	18.9	257					
10.6	24.6	18.8	3.9	3.8	25.8	-	-	27.3	-	9.4	17.4	29.4	-	-	258					
-	-	-	-	10.8	20.8	-	-	-	-	-	10.4	2.5	22.6	-	259					
14.6	19.6	4.9	13.9	-	-	26.9	-	-	8.4	16.4	10.4	24.4	23.6	25.8	260					
-	-	-	-	2.8	20.8	-	-	24.3	-	15.4	19.3	-	-	-	261					
-	-	-	-	-	-	25.77	10.8	-	11.4	-	13.4	25.4	-	-	262					
-	-	-	-	25.7	5.8	-	-	-	-	-	12.4	23.4	-	-	263					
11.6	14.6	21.8	31.8	16.7	22.8	10.8	15.8	16.3	-	7.4	12.4	23.4	29.6	10.8	264					
14.6	21.6	10.8	15.8	25.8	25.8	10.8	20.8	6.5	24.4	15.4	15.4	15.5	18.6	28.8	265					
22.57	30.57	-	-	-	-	-	-	26.3	20.4	22.4	10.4	24.4	-	-	266					
2.6	13.6	10.9	19.9	28.8	8.9	7.8	15.8	25.3	25.3	2.4	4.4	19.4	-	5.9	267					
25.57	29.57	10.8	30.8	20.7	10.8	10.8	20.8	18.3	20.3	30.3	7.4	23.4	15.6	15.8	268					
24.57	28.57	25.8	7.9	16.7	20.7	1.9	5.9	-	19.3	10.4	1.4	18.4	-	-	269					
10.6	15.6	30.8	5.9	18.8	23.8	-	-	19.3	8.4	30.3	20.4	20.4	10.7	-	270					
2.6	10.6	9.8	16.8	17.7	25.7	-	-	-	7.4	5.4	10.4	29.4	-	-	271					
1.6	9.6	14.8	30.8	6.8	16.8	5.8	16.8	-	19.3	7.4	7.4	15.4	16.6	2.8	272					
26.57	5.6	18.8	5.9	15.8	25.8	-	-	-	27.3	-	15.4	4.5	-	-	273					
24.57	29.57	22.8	30.8	30.8	10.97	-	-	-	14.4	-	10.4	20.4	-	-	274					
-	-	2.8	15.8	5.8	20.8	12.8	25.8	-	-	-	10.4	-	22.6	4.9	275					
-	6.6	20.8	13.9	6.7	10.7	-	-	-	22.3	-	10.4	-	2.7	-	276					
15.6	20.6	16.9	20.9	15.7	19.7	-	-	-	4.4	6.5	19.4	-	17.7	-	277					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	7.4	2.5	26.3	10.4	-	278					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4	10.4	17.4	10.7	-	279					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.3	-	13.4	17.4	-	-	280					
25.57	30.57	-	-	-	-	-	-	-	-	10.4	1.5	-	-	-	281					
15.6	20.6	20.9	1.10	25.7	2.8	10.8	20.8	-	-	-	15.4	26.4	18.6	-	282					
-	-	-	-	-	-	13.7	20.8	5.4	10.5	30.3	2.4	28.4	18.6	10.9	283					
7.6	21.6	22.8	30.8	25.7	12.8	-	20.8	8.4	6.4	10.4	15.4	16.4	-	-	284					
6.6	12.6	11.9	22.9	13.7	24.7	23.77	8.8	-	-	30.3	5.4	23.4	25.6	-	285					
-	-	20.8	5.9	27.7	10.8	-	-	-	-	-	-	-	22.6	-	286					
-	-	-	8.9	-	5.9	-	12.8	12.4	9.4	15.4	11.4	15.4	-	-	287					

L P	M E J S C O W O Ś Ć	P O W I A T	L I L I A K Z W Y C Z A I N Y <i>Syringa vulgaris</i>		G Ł O G P O S O L I T Y <i>Crataegus oryzantha</i>		J A Ś M I N <i>Philadelphus coronatus</i>		A K A C J A B I A Ł A <i>Rubus pseudacris</i>		P O Z I O M K A D Z I K A <i>Fragaria vesca</i>	
							Z A K W I T A N I E					
			Z A K W I T A N I E	L I S T N I E N I E	Z A K W I T A N I E	L I S T N I E N I E	Z A K W I T A N I E				Z A K W I T A N I E	D O J R Z E - W A N I E
			P O C Z A T E K	P O C Z A T E K	P O C Z A T E K	P O C Z A T E K	P O C Z A T E K	P E R N I A	P O C Z A T E K	P E R N I A	P O C Z A T E K	P O C Z A T E K
288	Sochaczew	Sochaczew	2.5	7.5	22.4	16.5	20.6	25.6	-	-	26.4?	-
289	Sucha Nowa	"	27.4	13.5	25.4	13.5	13.5	29.5	17.6	27.6	3.5	13.6
290	Sokołów Podl.	Sokołów Podl.	23.4	-	-	-	30.5	3.6	27.5	2.6	-	9.6
291	Żanecin	"	-	-	5.4	2.5	-	-	-	-	27.4?	-
292	Ursynów	Warszawa	14.4	12.5	26.4	20.5	14.6	19.6	27.5	5.6	-	-
293	Warszawa	"	12.4	4.5	12.4	21.5	4.4	9.4	20.5	26.5	30.4	20.6
294	Krypy	Węgrów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	Podsusze	"	6.5?	21.5	-	-	9.6	13.6	3.6	5.6	19.5	17.6
296	Sinołęka	"	-	8.5	23.4	20.5	15.6	24.6	-	-	31.5	4.6
297	Rojków	Wołomin	10.4	-	1.5	21.5	20.5	1.6	4.6	15.6	20.5	24.6
W O J E W Ó D Z T W O												
298	Jeżów	Brzeziny	20.4	8.5	24.4	14.5	4.6	17.6	5.6	19.6	-	-
299	Stryków	"	15.4	19.5	21.4	15.5	31.5	6.6	-	-	17.5	17.6
300	Swędów	"	24.4	16.5	-	8.5	11.6	19.6	-	-	13.5	15.6
301	Strzelce	Kutno	12.4	17.5	-	20.5	7.6	13.6	-	-	2.5	14.6
302	Wały	"	16.4	14.5	19.4	14.5	7.6	11.6	13.6	17.6	8.5	6.6
303	Gorzew	Łask	15.4	17.5	-	-	1.6	7.6	-	-	23.4	-
304	Szczerców	"	-	20.5	-	10.5	15.6	20.6	-	-	-	30.6
305	Mikołajew	Łęczyca	-	25.5	-	12.5	-	-	-	-	-	-
306	Węglewice	"	18.4	17.5	18.4	18.5	5.6	13.6	-	-	4.5	22.6
307	Lisiewice	Łowicz	-	12.5	-	1.5	15.6	16.6?	-	-	-	-
308	Ruda Fabianicka	Łódź	14.4	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-
309	Meszcze	Piotrków Tryb.	30.4	12.5	-	19.5	9.6	16.6	5.6	10.6	6.5	30.6
310	Przyglów	"	3.5	18.5	-	-	2.6	7.6	-	-	25.5	12.6
311	Psary	"	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-
312	Teofilów	"	5.4	18.5	12.4	15.5	-	-	5.6	14.6	1.5	11.6
313	Uszczyn	"	8.4	16.5	13.4	20.5	1.6	8.6	20.6	23.6	8.5	15.6
314	Zmożna Wola	"	-	20.5	-	-	2.6	12.6	-	-	20.5	-
315	Bąkowa Góra	Radomsko	18.4	14.5	19.4	12.5	6.6	8.6	15.6	18.6	2.5	14.6
316	Płoszów	"	16.4	16.5	-	16.5	-	-	13.6	18.6	-	-
317	Sekursko	"	23.4	15.5	3.5	15.5	-	-	8.6	14.6	13.5	26.6
318	Rawa Maz.	Rawa Maz.	7.4	28.4	12.4	23.5	15.5	20.5	12.6	20.6	6.5	20.6
319	Spała	"	7.4	4.5	25.4	18.5	30.5	14.6	-	-	7.5	8.6
320	Brąszewice	Sieradz	-	-	25.4	20.5	-	-	-	-	10.5	-
321	Robaszew	"	12.4	10.5	30.4	13.5	-	-	24.6	29.6	13.5	19.6
322	Witów	"	-	18.5	26.4	-	25.5	2.6	-	-	2.5	17.6
323	Wojsławice	"	15.4	3.5	28.4	16.5	2.6	8.6	-	-	-	-
324	Lipce	Skierniewice	20.4	15.5	20.4	25.5	15.6	20.6	-	-	-	-
325	Strzelna	"	13.4	3.5	25.4	-	1.6	6.6	-	-	28.4	6.6
326	Działoszyn	Wieluń	13.4	8.5	-	-	-	-	16.6	29.6	-	-
327	Wieluń	"	22.4	5.5	-	15.5	30.5	5.6	3.6	6.6	11.5	14.6
W O J E W Ó D Z T W O												
328	Kurozwęki	Busko Zdrój	27.4	10.5	2.5	24.5	9.6	13.6	6.6	12.6	4.5	-
329	Łagiewniki	"	15.4	12.5	14.4	18.5	2.6	8.6	7.6	13.6	-	14.6
330	Palonki	"	-	8.5	-	18.5	12.5	28.5	12.6	22.6	6.5	16.6
331	Świniary	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	Solec	Iłża	4.4	6.5	25.4	-	26.5	31.5	31.5	4.6	-	-
333	Skroniów	Jędrzejów	10.4	16.5	3.5	1.6	4.6	10.6	14.6	20.6	27.4?	15.6



BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>				JARZAB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WRZOS ZNYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYŁASZCZKA <i>Heptacis triloba</i>		POGBIAŁ <i>Turdilago forstera</i>		ZAWILEC BIAŁY <i>Lavatera trimestris</i>		KACZENIEC <i>Callitha polonica</i>		KUSZKA LEKARSKA <i>Lythrum salicaria</i>		SŁONICA CIECZKA CZAJNA JACIOŁA <i>Valeriana officinalis</i>		SŁONICA BIELIŻNICA <i>Valeriana</i> <i>officinalis</i>		L. P.	
ZAKWITANIE		DOJRZEWANIE		DOJRZEWANIE		Z A K W I T A N I E										DOJRZEWANIE							
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK
22.5?	30.5?	12.8	25.8	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4	16.4	-	-	-	-	-	-	-	-	288	
3.6	17.6	-	-	-	-	20.8	25.8	17.4	21.4	12.4	2.4	1.5	-	-	14.8	289							
30.5	11.6	6.9	27.9	9.9?	-	10.8	21.8	7.3	28.3	26.3	30.3	-	15.6	5.8	290								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4	-	-	291								
25.5?	30.5?	3.8	8.8	1.8	7.8	-	-	-	24.3	7.4	23.4	20.4	-	-	292								
28.5	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	-	-	293								
-	-	-	-	-	-	-	-	21.4	29.4	27.4	2.5	-	-	-	294								
10.6	14.6	11.9	16.9	14.8	20.8	24.8	29.8	16.4	3.4	5.4	8.4	27.4	23.6	13.9	295								
12.6	16.6	20.8	30.8	30.7	20.8	30.8	10.9	30.3	22.3	28.3	12.4	20.4	20.6	10.8	296								
20.5?	31.5?	26.8	10.9	24.8	30.8	10.8	25.8	27.3	-	14.4	6.4	-	-	24.8	297								
Ł Ó D Z K I E																							
10.6	21.6	26.8	18.9	24.8	20.9	-	-	-	3.4	-	12.4	14.5	-	-	298								
9.6	15.6	28.8	25.9	20.7	18.8	25.8	10.9	8.4	7.4	9.4	16.4	24.4	-	-	299								
9.6	15.6	13.8	19.8	10.8	15.8	28.7?	7.9	28.3	2.4	6.4	9.4	9.4	25.6	18.8	300								
6.6	18.6	11.8	24.8	14.8	16.8	2.8	16.8	6.4	27.3	4.4	8.3?	11.4	-	2.8	301								
29.5	9.6	8.9	24.9	29.7	6.8	26.8	1.9	5.4	8.4	6.4	15.4	26.4	27.6	-	302								
30.5	8.6	3.9	20.9	27.8	12.9	18.9	30.9	-	14.3	2.4	9.3?	15.4	-	-	303								
26.5?	30.5?	-	-	10.8	15.8	10.9	20.9	18.4	-	-	10.4	3.5	-	-	304								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.5	-	-	305								
30.6	10.6	12.9	20.9	-	-	18.8	25.8	18.3	9.4	29.4?	4.4	15.4	-	-	306								
24.6	27.6	-	-	-	-	-	-	-	26.3	-	4.4	20.4	20.6	-	307								
6.6	11.6	12.8	15.8	14.8	23.8	-	-	-	16.3	31.3	8.4	18.4	-	-	308								
8.6	15.6	30.8	17.9	6.8	-	3.8	14.8	23.3	-	5.4	23.4	3.5	18.6	5.8	309								
29.5?	8.6	19.8	27.8	15.8	24.3	1.8	22.8	15.4	-	-	12.4	17.4	24.6	15.8	310								
-	-	15.8	23.8	13.8	27.8	29.8	14.9	-	-	-	15.4	29.4	-	-	311								
-	-	-	-	14.7	23.7	-	-	21.3	20.3	1.4	3.4	17.4	24.6	-	312								
2.6	9.6	23.8	29.8	31.7	15.8	27.7?	7.8	-	-	5.4	2.4	21.4	20.6	20.7?	313								
-	-	-	-	10.7	20.7	15.8	2.9	25.3	9.4	12.4	13.4	15.4	5.7	12.9	314								
1.6	5.6	-	-	23.7	29.7	10.8	18.8	23.3	20.3	9.4	5.4	25.4	21.6	10.8	315								
21.6	27.6	7.9	16.9	6.9?	24.9?	3.9	8.9	-	25.3	30.3	5.4	2.5	-	-	316								
14.6	19.6	-	-	3.8	15.8	28.8	10.9	30.3	3.4	6.4	15.4	3.5	-	15.8	317								
16.6	20.6	10.9	20.9	15.8	30.8	1.8	12.8	14.3	10.4	20.4	9.4	1.5	18.6	-	318								
2.6	10.6	18.8	29.8	15.7	25.7	10.8	20.8	24.3	29.4	27.3	4.4	15.4	24.6	25.8	319								
-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	10.5?	10.4	5.4	25.5	-	-	320								
-	-	10.8	16.8	17.7	23.7	18.8	28.8	1.4	14.4	26.3	29.3	17.4	17.6	18.7?	321								
4.6	9.6	-	-	5.9?	25.9?	-	-	3.4	20.4	-	7.4	10.4	20.6	-	322								
29.5	8.6	-	-	-	-	-	-	25.3	4.4	27.3	28.3	22.4	-	-	323								
25.5?	5.6	-	-	3.8	15.8	18.8	5.9	15.4	-	-	15.5?	20.5	25.6	-	324								
6.6	10.6	28.8	2.9	25.7	30.7	12.8	26.8	28.3	16.3	31.3	20.4	21.4	-	-	325								
22.6	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	-	-	-	326								
27.5?	5.6	11.8	16.8	18.7	24.7	8.9	15.9	-	22.3	22.4	4.4	19.4	11.6	-	327								
K I E L E C K I E																							
1.6	7.6	-	-	22.7	29.7	15.8	28.6	29.3	27.3	4.3?	12.4	20.4	22.6	10.8	328								
3.6	9.6	15.8	25.8	10.7	16.8	12.8	17.8	5.4	19.3	4.4	16.4	16.4	20.6	18.7?	329								
14.6	2.7	16.9	30.9	-	-	20.8	6.9	20.3	21.3	12.4	8.4	18.4	12.6	20.8	330								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	-	7.4	-	-	-	331								
29.5	3.6	-	-	-	-	-	-	-	23.3	-	13.4	14.4	-	-	332								
30.5	10.6	21.8	28.8	12.8	20.8	12.8	20.8	3.4	27.3	2.4	22.4	25.4	-	-	333								

L P	M E J S C O W O Ś Ć	P O W I A T	L I L A K Z W I C Z A J N Y <i>Syrphia velutaria</i>		G I O G P O S P O L I T Y <i>Crataegus obscurella</i>		J A Ś M I N <i>Philadelphus coronarius</i>		A K A C I A B I A L A <i>Rubus pseudoeucalyptus</i>		P O Z I O M K A D Z I K A <i>Fraxinus vesca</i>	
			ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	Z A K W I T A N I E				ZAKWITANIE	O D J A R Z E - W A N I E
			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK
334	Kielce	Kielce	-	6.5	-	23.5	-	-	31.5	4.6	2.5	-
335	Michała Góra	"	22.5	16.5	-	19.5	11.6	15.6	-	-	4.5	16.6
336	Napęków	"	-	-	-	21.5	27.6	30.6	5.6	15.6	-	12.6
337	Kozia Wola	Końskie	30.4	7.5	21.4	14.5	10.6	15.6	29.5	5.6	16.5	10.6
338	Królewiec	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339	Pilczyca	"	20.4	1.5	-	1.6	30.5	25.6	25.5	8.6	12.6	-
340	Skotniki	"	17.4	-	23.4	-	14.6	21.6	-	-	4.5	26.6
341	Głowaczów	Kozienice	5.5	9.5	-	-	6.6	15.6	-	-	29.4	18.6
342	Mozolice Duże	"	12.4	25.5	-	-	9.6	15.6	-	-	26.4?	15.6
343	Obóz Traugutta	"	16.4	3.5	18.4	20.5	25.5	31.5	25.5	4.6	13.6	23.6?
344	Policzna	"	19.4	18.5	3.5	22.5	10.6	13.6	29.5	1.6	-	-
345	Sycyna	"	12.4	16.5	-	-	14.6	17.6	28.5	12.6	11.5	21.6
346	Kaliszany	Opatów	20.4	10.5	22.4	17.5	3.6	10.6	29.5	3.6	-	14.6
347	Ruda	"	25.4	18.5	2.5	22.5	-	-	-	-	-	14.6
348	Bogucice	Pińczów	5.4	17.5	22.4	15.5	2.6	-	-	-	1.5	-
349	Jurków	"	30.4	7.5	9.5	17.5	16.5	24.5	1.6	8.6	-	-
350	Książnice Wielkie	"	12.4	3.5	27.4	18.5	30.5	5.6	26.5	1.6	18.5	24.6
351	Łabędź	"	8.4	3.5	-	-	-	-	4.6	12.6	-	-
352	Opatkowiczki	"	15.4	25.5	-	-	-	-	-	-	27.4?	29.5
353	Skowronno Dolne	"	30.4	-	-	-	-	-	-	2.6	-	-
354	Stradów	"	17.4	2.5	22.4	10.5	24.5	30.5	25.5	29.5	30.4	16.6
355	Szarbków	"	23.4	8.5	23.4	13.5	6.6	13.6	2.6	14.6	3.5	27.6
356	Wiślica	"	15.4	15.5	-	-	23.5	29.5	26.5	2.6	15.5	-
357	Wola Chrobberska	"	16.5	12.5	-	17.5	2.6	7.6	22.6	26.6	6.5	11.6
358	Józefów	Radom	7.4	14.5	18.4	-	30.5	4.6	6.6	11.6	-	9.6
359	Strómięc	"	15.4	15.5	20.4	-	4.6	12.6	22.5	-	7.5	16.6
360	Bogoria	Sandomierz	18.4	6.5	-	14.6	31.5	16.6	29.5	10.6	14.5	12.6
361	Koźmierzów	"	-	1.5	-	-	25.5	29.5	19.5	27.5	15.5	3.6?
362	Sandomierz	"	2.4	4.5	27.4	15.5	14.5	21.5	11.6	18.6	-	-
363	Czarnca	Włoszczowa	7.5	17.5	9.5	21.5	8.6	19.6	11.6	19.6	16.5	12.6
364	Kluczewsko I	"	12.4	10.5	-	20.5	9.6	20.6	20.6	26.6	20.5	-
365	Kluczewsko II	"	-	14.5	-	2.5	7.6	15.6	23.6	-	5.5	19.6
W O J E W Ó D Z T W O												
366	Terespol	Biała Podl.	22.4	18.5	2.5	18.5	4.6	9.6	4.6	9.6	6.5	27.6
367	Tuczna I	"	22.4	18.5	-	-	3.6	10.6	9.6	17.6	29.4	11.6
368	Tuczna II	"	-	18.5	4.5	15.5	2.6	8.6	10.6	18.6	30.4	19.6
369	Bukowa	Biłgoraj	-	11.5	-	-	-	-	11.5	25.5	-	25.5
370	Korytków Duży	"	-	-	-	-	13.5	6.6	4.6	-	14.5	3.6
371	Dryszczów	Chełm	18.4	16.5	1.5	18.5	2.6	6.6	31.5	6.6	9.5	20.6
372	Pobołowice	"	-	-	4.5	23.5	-	-	-	-	12.5	-
373	Werbkowice	Hrubieszów	1.5	12.5	-	-	31.5	3.6	30.5	2.6	29.4	5.6
374	Łosienne	Krasnystaw	-	21.5	-	9.6	31.5	4.6	3.6	9.6	6.5	11.6
375	Majdan Borowski	"	26.4	16.5	29.4	5.6	3.6	8.6	2.6	6.6	5.5	15.6
376	Stawce	"	-	-	-	-	-	-	-	-	22.5	-
377	Batorz	Kraśnik	-	-	-	-	29.5	5.6	-	-	1.5	-
378	Modliborzyce	"	14.4	7.5	3.5	15.5	30.5	8.6	12.6	19.6	7.5	10.6
379	Bychawka	Lublin	-	18.5	-	-	10.6	13.6	14.6	17.6	-	-
380	Chmielnik	"	7.4	19.5	24.4	20.5	11.6	13.6	9.6	12.6	9.5	8.6
381	Dziuchów	"	-	-	4.5	15.5	1.6	12.6	22.5	12.6	2.5	12.6
382	Ignaców	"	1.5	16.5	11.4	13.5	15.6	24.6	2.6	20.6	17.5	-



ZAKWITANIE		DOJRZEWANIE		DOJRZEWANIE		Z A K W I T A N I E						DOJRZEWANIE												
POZAJER	PEWIA	POZAJER	PEWIA	POZAJER	PEWIA	POZAJER	PEWIA	POZAJER	POZAJER	POZAJER	POZAJER	POZAJER	POZAJER											
BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>						JARZĄB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WRZOS ZWYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYŁASZCZKA <i>Hepatica triloba</i>		PODBIAŁ <i>Tussilago farfara</i>		ZAWILEC BIAŁY <i>Anemone nemorosa</i>		KACZENIEC <i>Calltha palustris</i>		MHISZEK (LEKARSKI) <i>Taraxacum officinale</i>		BORÓWKA CZERNICA CZARNĄ JAGODĄ <i>Vaccinium myrtillus</i>		BORÓWKA BRZUSZNICA <i>Vaccinium Vitis idaea</i>		
27.57	-	-	-	-	-	-	-	23.3	19.3	30.3	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.6	13.6	8.9	15.9	8.97	20.97	4.8	26.8	20.3	30.3	8.4	8.4	15.4	20.6	10.8	335	-	-	-	-	-	-	-		
2.6	7.6	15.8	5.9	28.7	10.8	24.8	2.9	26.3	27.3	18.4	8.4	20.4	18.6	-	336	-	-	-	-	-	-	-		
31.5	8.6	14.8	28.8	26.7	8.8	9.8	8.8	29.3	12.4	31.3	14.4	25.4	22.6	3.9	337	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	16.3	1.4	11.4	-	-	-	338	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	20.7	26.7	22.8	3.9	7.3	10.3	7.3	7.4	13.5	26.6	-	339	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	24.8	22.9	23.3	20.3	18.3	12.4	18.4	-	-	340	-	-	-	-	-	-	-		
4.6	12.6	20.8	28.8	18.8	25.8	18.8	10.9	30.3	-	8.4	9.4	20.4	-	-	341	-	-	-	-	-	-	-		
11.6	20.6	-	-	-	-	15.8	2.9	1.4	22.3	13.4	7.4	5.4	18.6	-	342	-	-	-	-	-	-	-		
1.6	25.6	-	-	1.7	16.7	-	-	6.4	4.4	-	8.4	16.4	-	-	343	-	-	-	-	-	-	-		
27.57	30.57	-	-	-	-	26.9	29.9	25.47	-	11.4	2.4	21.4	26.6	-	344	-	-	-	-	-	-	-		
7.6	16.6	-	-	-	-	-	-	-	16.3	14.3	11.4	22.4	21.6	-	345	-	-	-	-	-	-	-		
6.6	14.6	30.8	10.9	25.8	2.9	-	-	-	25.3	-	15.4	12.4	-	-	346	-	-	-	-	-	-	-		
10.6	14.6	-	-	-	-	-	-	1.4	28.3	30.3	15.4	17.4	-	-	347	-	-	-	-	-	-	-		
4.6	18.6	-	30.8	20.7	30.7	10.8	15.9	-	20.3	-	10.4	17.4	3.7	-	348	-	-	-	-	-	-	-		
-	14.6	7.8	17.8	6.8	15.8	26.8	4.9	28.3	25.3	21.3	7.4	25.4	8.7	1.8	349	-	-	-	-	-	-	-		
24.57	31.57	30.8	15.9	-	-	-	-	-	25.3	-	2.4	10.4	-	-	350	-	-	-	-	-	-	-		
2.6	25.6	-	-	-	-	-	-	-	17.3	-	9.4	-	-	-	351	-	-	-	-	-	-	-		
30.5	8.6	30.8	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	26.4	-	-	352	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	3.4	-	-	-	353	-	-	-	-	-	-	-		
2.6	6.6	12.8	22.8	-	-	-	-	-	20.3	21.3	18.3	3.4	26.6	-	354	-	-	-	-	-	-	-		
8.6	24.6	-	-	25.7	30.7	22.8	31.8	28.3	29.3	6.4	8.4	29.4	15.6	-	355	-	-	-	-	-	-	-		
15.6	30.6	20.8	25.8	-	-	8.9	14.9	25.3	27.3	28.3	30.3	28.4	5.7	6.9	356	-	-	-	-	-	-	-		
11.6	15.6	20.8	28.8	2.9	6.9	15.9	18.9	26.3	3.4	3.4	28.4	25.4	-	-	357	-	-	-	-	-	-	-		
7.6	11.6	-	-	26.7	30.7	16.8	10.9	23.3	9.4	23.3	7.4	10.4	18.6	30.8	358	-	-	-	-	-	-	-		
5.6	29.6	-	-	30.7	15.8	20.8	3.9	10.3	6.4	15.3	10.4	20.4	24.6	3.9	359	-	-	-	-	-	-	-		
19.6	2.7	-	10.8	24.7	15.8	9.8	12.9	12.3	17.3	16.3	12.4	20.4	15.6	12.8	360	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	5.9	26.9	-	15.8	15.8	23.8	9.3	27.3	17.3	4.37	9.5	20.7	29.8	361	-	-	-	-	-	-	-		
7.6	14.6	-	-	-	-	-	-	-	18.3	3.4	1.4	30.4	-	-	362	-	-	-	-	-	-	-		
18.6	1.7	16.8	17.9	14.8	29.8	26.8	14.9	4.4	29.3	8.4	14.4	18.5	4.7	4.8	363	-	-	-	-	-	-	-		
28.5	10.6	27.77	3.8	28.7	4.8	3.8	8.8	-	25.3	5.4	5.4	19.4	23.6	-	364	-	-	-	-	-	-	-		
3.6	9.6	-	7.8	18.8	27.8	28.8	3.9	27.3	23.4	31.3	7.4	13.4	23.6	-	365	-	-	-	-	-	-	-		
L U B E L S K I E																								
6.6	10.6	15.8	22.8	21.8	27.8	19.8	25.8	12.4	4.4	14.4	8.4	8.5	28.6	26.8	366	-	-	-	-	-	-	-		
5.6	10.6	-	2.8	26.7	6.8	5.8	15.8	-	20.3	18.4	6.4	10.4	11.6	-	367	-	-	-	-	-	-	-		
9.6	17.6	-	1.8	27.7	5.8	5.8	15.8	16.4	20.3	15.4	1.4	7.4	20.6	10.9	368	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	11.8	25.8	1.8	11.8	-	25.4	-	30.3	-	24.6	-	369	-	-	-	-	-	-	-		
3.6	15.6	4.9	18.9	16.8	28.8	29.8	15.9	30.3	18.4	3.4	2.4	17.5	-	15.8	370	-	-	-	-	-	-	-		
7.6	17.6	17.8	30.8	11.8	16.8	13.8	20.8	23.3	22.3	25.3	5.4	10.4	20.6	-	371	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	19.3	26.4	5.4	5.4	16.4	24.6	-	372	-	-	-	-	-	-	-		
29.5	7.6	31.8	7.9	21.7	8.8	-	-	28.3	25.3	2.4	1.4	16.4	24.6	20.8	373	-	-	-	-	-	-	-		
6.6	14.6	-	-	-	-	-	-	27.3	1.4	2.4	12.4	9.5	-	-	374	-	-	-	-	-	-	-		
6.6	15.6	14.8	20.8	2.8	10.8	25.8	1.9	22.3	26.3	1.4	20.4	30.4	-	11.9	375	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	376	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	3.8	14.9	-	2.57	-	2.4	-	30.6	-	377	-	-	-	-	-	-	-		
27.6	4.7	29.8	9.9	27.8	12.97	9.9	16.9	2.4	16.4	14.4	10.4	19.5	-	17.9	378	-	-	-	-	-	-	-		
8.6	14.6	21.8	30.8	-	-	-	-	-	-	-	19.4	-	-	-	379	-	-	-	-	-	-	-		
11.6	14.6	2.9	5.9	29.7	3.8	28.8	1.9	1.4	4.4	5.4	2.4	24.4	25.6	15.8	380	-	-	-	-	-	-	-		
20.97	29.57	11.8	10.9	3.9	10.9	4.9	17.9	9.4	27.3	27.3	9.4	30.3	24.6	-	381	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4	16.4	17.4	17.4	-	-	382	-	-	-	-	-	-	-		

L P	M E J S C O W O Ś Ć	P O W I A T	L I A K Z W Y C Z A J N Y <i>Syringa vulgaris</i>		G Ł O G P O S P O L I T Y <i>Crataegus oxyacantha</i>		J A Ś M I N <i>Philadelphus coronarius</i>		A K A C J A B I A Ł A <i>Rubus pyramidalis</i>		P O Z I O M K A D Z I K A <i>Fraxinus vesca</i>	
			ZAKWITANIE	LISNIENIE	ZAKWITANIE	LISNIENIE	Z A K W I T A N I E				ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE
			POCZATEK	POCZATEK	POCZATEK	POCZATEK	POCZATEK	PERNIA	POCZATEK	PERNIA	POCZATEK	POCZATEK
383	Krępiec	Lublin	-	8.5	4.5	8.5	18.5	11.6	29.5	15.6	15.5	20.6
384	Pliszczyn	"	10.5	15.5	18.4	-	9.6	12.6	4.6	10.6	-	-
385	Uniszowice	"	18.4	19.5	30.4	21.5	8.6	11.6	9.6	13.6	-	-
386	Jarczówek	Łuków	15.6	-	-	28.6?	-	-	-	-	-	-
387	Łuków	"	-	-	25.4	20.5	12.6	13.6?	-	-	15.5	22.6
388	Niedźwiedź	"	15.4	16.5	24.4	16.5	-	-	-	-	-	10.6
389	Wilczyńska	"	6.5	15.5	18.4	21.5	6.6	11.6	-	-	15.5	29.6
390	Kluczkowice	Puławy	10.4	19.5	26.4	23.5	9.6	15.6	-	-	-	-
391	Łąki	"	-	-	-	20.5	-	-	-	-	-	-
392	Puławy	"	13.4	13.5	23.4	16.5	3.6	8.6	6.6	10.6	3.5	6.6
393	Wola Osieńska	"	29.4	13.5	20.4	-	27.5	9.6	-	-	4.5	10.6
394	Żyrzyn	"	7.4	15.5	-	-	25.5	28.5	28.5	3.6	-	12.6
395	Drelów	Radzyń Podl.	-	16.5	-	18.5	1.6	10.6	24.6	30.6	21.4?	21.6
396	Jelnica	"	25.4	-	-	-	20.6	3.6	15.6	22.6	16.5	14.6
397	Szóstka	"	18.4	-	-	-	13.6	15.6	-	-	-	-
398	Bełżec	Tomaszów Lub.	24.4	8.5	1.5	3.6	8.6	14.6	-	-	25.5	20.6
399	Majdan Sopocki	"	26.4	15.5	2.5	4.6	1.6	4.6	2.6	4.6	1.5	9.6
400	Dubica Górna	Włodawa	18.4	21.5	15.4	12.6	13.6	15.6	19.6	20.6?	30.4	24.6
401	Korona	"	-	-	-	-	13.6	20.6	30.5	6.6	-	-
402	Osowa	"	-	10.5	-	-	10.6	15.6	1.6	17.6	12.5	12.6
403	Włodawa	"	6.5	17.5	-	21.5	9.6	12.6	-	-	15.5	15.6
404	Zaródka	"	2.5	15.5	28.4	4.5	29.5	3.6	23.5	29.5	-	20.6
405	Szczebrzeszyn	Zamość	8.5	10.5	25.4	-	1.6	7.6	2.6	6.6	30.4	1.6
406	Wirkowice	"	15.5	-	-	-	28.5	5.5	-	15.5?	10.5	28.5?
W O J E W Ó D Z T W O												
407	Raciborowice	Bolesławiec	2.5	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
408	Trzebień	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409	Długopole	Bystrzyca	8.5	20.5	28.4	2.5	4.6	9.6	20.6	26.6	8.5	15.6
410	Uciechów	Dzierżoniów	12.5	16.5	-	12.5	28.5	2.6	30.5	4.6	10.5	23.6
411	Góra Górowska	Góra	4.5	-	22.4	12.5	19.6	27.6	-	-	21.5	-
412	Góra	"	4.4	1.5	13.4	20.5	25.5	5.6	-	15.5?	29.4	5.6
413	Jawor	Jawor	9.4	27.4	-	-	6.6	11.6	22.5	24.5	29.4	22.6
414	Lipa	"	-	1.5	-	14.5	9.6	12.6	-	-	9.5	1.6
415	Piotrowice	"	27.3?	26.4	7.4	5.5	21.5	28.5	22.5	29.5	1.5	19.6
416	Targoszyn	"	15.4	3.5	20.4	4.5	29.5	5.6	24.6	29.6	28.4	24.6
417	Cieplice Śl.	Jelenia Góra	4.5	22.5	20.4	-	2.6	19.6	10.6	25.6	20.4?	20.6
418	Czadrów	Kamienna Góra	13.4	25.5	-	29.5	13.6	18.6	20.5	27.5	18.5	-
419	Olszyny	"	20.4	22.5	28.4	23.5	-	-	-	-	3.5	14.8
420	Rędziny	"	4.5	30.5	-	-	21.6	30.6	-	-	29.4?	-
421	Dzikowice	Kłodzko	26.4	26.5	6.5	15.5	4.6	10.6	-	-	10.5	19.6
422	Legnica	Legnica	21.4	3.5	-	22.5	10.5	15.5	17.6	24.6	27.5	17.6
423	Prochowice	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
424	Kościelnik	Lubań	14.4	1.5	-	8.5	15.6	20.6	23.6	27.6	7.5	15.6
425	Lubań	"	2.4	6.5	2.4	21.5	10.6	29.6	25.5	17.6	10.5	2.6
426	Gierczyn	Lwówek Śląski	5.4	2.5	20.4	30.5	15.6	21.6	-	-	8.5	18.6
427	Wojciechów	"	23.4	8.5	18.4	17.5	15.6	25.6	-	-	3.5	12.6
428	Guzowice I	Milicz	9.4	12.5	-	27.5	25.5	30.5	8.6	12.6	2.6?	17.6
429	Guzowice II	"	8.4	12.5	-	-	26.5	30.5	8.6	12.6	-	18.6
430	Żmigród	"	3.5	13.5	2.5	7.5	22.6	27.6	18.5	25.5	8.5	3.6
431	Długołęka	Oleśnica	20.4	2.5	26.4	12.5	20.5	27.5	-	-	26.4?	12.6



L p	BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>		JARZĄB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WRZOS ZWYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYLASZCZKA <i>Hepatica triloba</i>	PODBIAŁ <i>Tussilago farfara</i>	ZAWILEC BIAŁY <i>Anemone nemorosa</i>	KACZENIEC <i>Caltha palustris</i>	MIŃSIZEK LEKARSKI <i>Taraxacum officinale</i>	BORÓWKA CZERNICA CZARNA JAGODA <i>Vaccinium myrtillus</i>	BORÓWKA BRZUSZNICA <i>Vaccinium vitis idaea</i>	
	DOJZEWANIE		DOJZEWANIE		Z A K W I T A N I E		DOJZEWANIE		DOJZEWANIE		DOJZEWANIE			
	POCZATEK	PEŁNIA	POCZATEK	PEŁNIA	POCZATEK	PEŁNIA	POCZATEK	POCZATEK	POCZATEK	POCZATEK	PEŁNIA	POCZATEK	POCZATEK	
20.6	12.7	18.8	12.9	20.9	10.9	15.8	28.8	3.4	5.4	28.3	9.4	5.5	-	383
8.6	12.6	-	24.8	2.9	-	-	-	-	28.3	-	16.4	5.4	-	384
5.6	8.6	24.8	30.8	26.8	2.9	-	-	-	-	20.4	-	20.4	-	385
17.7?	21.7?	-	-	-	-	19.9	23.9	16.3	17.4	14.4	13.4	8.5	-	386
3.6	13.6	31.8	10.9	21.7	11.8	13.8	31.8	-	26.3	22.4	9.4	30.4	-	387
-	-	20.8	27.8	8.8	15.8	10.8	15.8	26.3	29.3	8.4	8.4	24.4	26.6	388
15.6	24.6	28.8	4.9	-	-	-	-	1.4	29.3	3.4	7.4	19.4	-	389
12.6	18.6	-	-	-	-	-	-	25.3	25.3	31.3	18.4	18.4	-	390
-	-	-	-	-	-	-	-	31.3	30.3	10.4	9.4	-	-	391
4.6	12.6	11.8	15.8	5.8	10.8	4.8	13.8	19.3	22.3	8.4	9.4	18.4	18.6	392
26.5?	3.6	-	12.8	10.7	22.7	3.8	12.8	30.3	2.4	6.4	9.4	15.4	21.7	393
23.5?	27.5?	-	-	-	-	-	-	20.3	18.3	28.3	12.4	17.4	-	394
6.6	15.6	2.8	14.8	5.7	20.7	-	-	14.4	13.4	17.4	15.4	11.4	3.7	395
20.5?	26.5?	10.9	17.9	10.8	15.8	20.8	27.8	-	-	20.4	18.4	25.5	28.6	396
10.6	14.6	12.8	18.8	-	-	-	-	-	-	7.4	7.4	2.5	-	397
-	28.6	-	-	-	-	12.8	24.8	20.3	16.4	19.4	26.4	4.5	-	398
5.6	10.6	16.8	22.8	1.8	10.8	10.8	22.8	24.3	21.3	10.4	8.4	21.4	23.6	399
10.6	16.6	17.9	24.9	28.7	4.8	19.8	24.8	-	-	26.4	9.4	27.4	11.6	400
7.6	15.6	20.8	30.8	-	-	-	10.8	3.4	2.4	-	25.3	-	-	401
-	-	-	-	16.7	7.8	-	-	-	5.4	3.4	13.5	10.6	-	402
7.6	12.6	15.8	25.8	-	-	-	-	-	-	7.4	7.4	16.4	-	403
2.6	7.6	18.8	4.9	22.7	2.8	5.9	13.9	28.3	5.4	8.4	25.4	18.6	9.8	404
5.6	10.6	8.9	17.9	5.9?	15.9?	-	-	-	-	30.4	25.4	-	-	405
-	-	-	-	8.7	20.7	-	-	20.3	30.4	25.4	6.5	-	-	406
W R O C Ł A W S K I K														
20.5?	27.5?	-	-	-	-	-	-	8.3	29.3	-	4.4	-	-	407
-	-	-	-	-	-	-	-	20.2?	-	-	-	-	-	408
5.6	14.6	17.8	22.8	26.7	2.8	5.8	20.8	16.4	18.3	27.3	18.4	20.4	24.6	409
29.5	8.6	4.9	15.9	21.8	20.9?	-	-	-	3.4	9.4	9.4	15.4	26.6	410
-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	14.4	10.4	1.4	21.5	-	411
-	-	-	-	15.7	30.7	25.7?	15.8	20.3	21.3	27.3	5.4	5.4	5.6	412
25.5?	29.5?	13.8	20.8	-	-	-	-	27.3	29.3	7.4	16.4	-	-	413
26.5?	10.6	10.8	16.8	4.8	13.8	6.8	14.8	20.3	14.3	26.3	13.4	-	-	414
30.5	12.6	19.8	26.8	15.8	18.8	13.9	17.9	29.3	25.3	31.3	23.4	18.6	3.9	415
28.5	4.6	1.9	15.9	27.8	8.9	26.8	31.8	31.3	27.3	29.3	10.4	29.6	5.9	416
27.6	5.7	30.8	10.9	21.8	15.9?	-	25.8	31.3	23.3	28.3	27.3	17.4	27.6	417
26.5?	30.5?	24.8	5.9	20.7	2.7	20.8	12.9	-	4.4	8.4	5.5	18.7	7.8	418
13.6	26.6	28.8	8.9	2.8	11.8	26.7?	15.8	-	25.3	1.4	8.4	28.4	28.6	419
24.5?	31.5?	17.8	30.8	13.8	27.8	20.8	27.8	25.3	26.3	7.4	24.4	9.7	29.8	420
14.6	19.6	16.8	12.9	28.7	4.8	19.8	26.8	24.3	25.3	17.4	28.4	2.7	17.7?	421
19.6	28.6	-	-	-	-	-	-	24.3	7.4	10.4	15.5	-	-	422
-	-	-	-	-	-	-	-	25.3	25.3	1.4	-	-	-	423
21.6	28.6	8.8	22.8	2.7	15.8	5.9	28.9	20.3	20.3	5.4	21.4	19.6	25.8	424
2.6	20.6	2.8	15.8	20.7	2.8	20.7?	5.8	18.3	19.3	23.3	10.5	23.6	29.7?	425
11.6	20.6	22.8	5.9	9.8	24.8	10.8	-	20.3	10.4	12.4	22.4	-	-	426
8.6	14.6	16.8	30.8	19.7	10.8	11.8	28.8	-	19.3	10.4	18.4	19.6	25.7?	427
20.6	27.6	-	-	-	-	6.9	19.9	4.4	2.5	-	-	-	-	428
21.6	27.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429
-	-	8.9	13.9	12.8	20.8	12.9	20.9	3.4	10.4	12.4	3.5	20.7	-	430
20.5?	28.5?	-	-	-	-	-	-	14.3	-	1.4	8.4	-	-	431

L P	M E J S C O W O Ś Ć	P O W I A T	L I A K Z W Y C Z A J N Y <i>Springa vulgaris</i>		G Ł O G P O S P O L I T Y <i>Crataegus oxyacantha</i>		J A Ś M I N <i>Philadelphus coronarius</i>		A K A C J A B I A Ł A <i>Robinia pseudoacacia</i>		P O Z I O M K A D Z I K A <i>Fragaria vesca</i>	
			ZAKWITANIE	LISTWIENIE	ZAKWITANIE	LISTWIENIE	Z A K W I T A N I E				ZAKWITANIE	DOJRZEWANIE
							POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA		
432	Lucień	Oleśnica	-	-	3.4	4.5	-	-	-	-	20.4?	-
433	Stronie	"	2.4	28.4	-	-	9.6	15.6	25.5	2.6	10.5	19.6
434	Siedlce	Oława	27.4	1.5	26.4	-	30.5	5.6	24.5	2.6	24.4?	5.6
435	Stanowice	"	9.4	30.4	-	23.5	19.6	22.6	10.6	16.6	8.5	22.6
436	Dzierzkowa	Strzelin	-	-	-	14.5	-	-	-	-	-	5.6
437	Jutrzyna	"	4.4	30.4	20.4	14.5	6.5	15.5	-	15.5?	24.5	8.6
438	Dalborowice	Syców	3.5	27.4	-	-	11.6	20.6	5.6	18.6	-	29.6
439	Drogoszowice	"	-	10.5	-	10.5	10.5	25.5	15.5	30.5	10.5	20.6
440	Gosławice	Środa Śl.	-	-	11.4	6.5	-	-	-	-	26.4?	-
441	Burkatów	Świdnica	19.4	26.4	6.4	2.5	29.5	17.6	28.5	10.6	25.4?	13.6
442	Międzyrzecze	"	18.4	30.4	14.4	10.5	12.6	16.6	3.6	7.6	24.4?	7.6
443	Oborniki Śl.	Trzebnica	-	-	-	5.5	-	-	20.5	-	25.4?	-
444	Nowe Sioko	Wałbrzych	1.5	24.5	1.5	10.6	11.6	18.6	-	-	29.4	14.6
445	Brzózka	Wołów	20.3?	12.5	-	12.5	11.6	-	-	-	-	-
446	Wołów	"	-	28.4	-	-	1.6	10.6	-	-	-	-
447	Ślęza	Wrocław	12.4	5.5	22.4	5.5	28.5	16.6	26.5	7.6	27.4?	15.6
448	Złotniki	"	-	15.4	-	15.5	13.5	-	20.5	-	2.5	-
449	Opolnica	Ząbkowice	19.4	-	28.4	24.5	10.6	17.6	20.6	25.6	2.5	15.6
450	Zgorzelec	Zgorzelec	23.4	2.5	1.5	12.5	2.6	10.6	25.5	30.5	-	22.6
451	Wojcieszów I	Złotoryja	3.5	18.5	28.4	23.5	-	-	-	-	3.5	12.6
452	Wojcieszów II	"	4.4	27.4	5.4	8.5	8.6	23.6	-	-	-	16.6

## W O J E W Ó D Z T W O

453	Brzeg I	Brzeg	28.3	10.5	15.4	-	21.5	22.5	23.5	25.5	-	15.6
454	Brzezina	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
455	Głubczyce	Głubczyce	31.3	5.5	9.4	15.5	28.5	1.6	24.5	31.5	24.4?	-
456	Pilszcz	"	29.4	17.5	4.4	4.6	28.5	10.6	9.6	15.6	10.5	14.6
457	Grodków	Grodków	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
458	Proślice	Kluczbork	4.4	8.5	7.4	16.5	4.6	10.6	30.5	4.6	24.4?	-
459	Wołczyn	"	-	15.5	-	15.5	30.5	-	25.5	-	1.5	-
460	Koźle I	Koźle	6.4	28.4	8.5	14.5	8.6	15.6	3.6	11.6	3.5	6.6
461	Koźle II	"	20.4	2.5	20.4	-	15.6	20.6	27.5	2.6	20.4?	-
462	Namysłów I	Namysłów	24.4	4.5	29.4	8.5	10.6	17.6	20.5	26.5	30.4	10.6
463	Namysłów II	"	3.4	16.5	4.4	16.5	8.6	12.6	-	-	18.5	-
464	Brzęczkowice	Niemodlin	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-
465	Golożowice	"	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	2.7?
466	Kubice	Nysa	28.4	27.4	26.4	-	-	-	12.5?	27.5	-	18.6
467	Gorzów Śl.	Oleśno	5.4	6.5	7.4	15.5	1.6	4.6	14.6	-	11.5	14.6
468	Komprachcice	Opole	26.4	-	18.4	5.5	24.5	30.5	18.5	24.5	5.5	30.6
469	Wójtowa Wieś	"	14.4	2.5	-	7.6	8.6	15.6	23.5	27.5	-	9.6
470	Biedrzychowice	Prudnik	12.4	24.4	6.4	21.5	26.5	1.6	1.6	6.6	4.5	21.6
471	Dzierżysławice	"	16.4	7.5	-	-	-	-	-	-	6.5	-
472	Głogówek	"	10.4	20.5	24.4	9.5	24.5	2.6	22.5	28.5	5.5	27.6
473	Lipy	"	3.4	28.4	14.4	23.5	25.5	30.5	20.5	26.5	28.4	19.6
474	Moszczanka	"	19.4	10.5	28.4	12.5	-	-	7.6	14.6	5.5	1.7?
475	Markowice	Racibórz	5.4	23.4	6.4	15.5	10.6	12.6	30.5	3.6	22.4?	15.6
476	Racibórz I	"	12.4	28.4	12.4	-	5.6	18.6	23.5	3.6	-	15.6
477	Racibórz II	"	6.5	14.5	-	-	21.6	25.6	10.6	19.6	-	12.6
478	Izbicko	Strzelce Opolskie	-	-	4.4	9.5	-	-	-	-	2.5	-
479	Kadłub	"	25.3	20.5	23.4	-	18.5	25.5	-	-	20.4?	30.6
480	Zawadzkie	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.6



BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>				JARZĄB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WRZOS ZWYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYŁĄSZCZKA <i>Hepatica triloba</i>		PODBIAL <i>Tussilago farfara</i>	ZAWILEC BIAŁY <i>Anemone nemorosa</i>	KACZENIEC <i>Calltha palustris</i>	WĄSZEK (LEWARTKI) <i>Torilis officinale</i>	BODWKA BIELONKA CZARNA JACIOŁA <i>Vaccinium myrtillus</i>	BODWKA BRZOZOWICA <i>Vaccinium vitis idaea</i>	L P
ZAKWITANIE		DOJRZEWANIE		DOJRZEWANIE		Z A K W I T A N I E								DOJRZEWANIE		
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	
-	-	-	-	-	-	-	-	25.3	6.4	27.3	4.4	2.4	-	-	-	432
24.5?	5.6	19.8	1.9	15.8	29.8	-	-	15.3	14.3	12.3	2.4	15.4	-	-	-	433
-	-	12.9	24.9	7.9?	18.9?	-	-	14.3	16.3	16.3	8.4	12.4	-	-	-	434
9.6	13.6	28.8	30.8	-	-	-	-	9.4	23.3	2.4	9.4	9.4	3.7	30.7?	-	435
27.5?	1.6	29.8	12.9	-	-	-	-	29.3	24.4	3.3	7.4	-	-	-	-	436
20.5?	12.6	12.8	2.9	-	-	-	-	-	26.2?	-	3.4	15.4	15.6	-	-	437
12.6	29.6	19.8	23.8	-	-	-	-	24.2?	26.2?	29.3	25.3	-	19.6	-	-	438
-	-	20.8	1.9	20.8	1.9	-	-	25.2?	28.2?	25.2	3.3	25.5	-	-	-	439
-	-	-	-	-	-	-	-	20.3	22.3	29.3	3.4	7.4	-	-	-	440
20.5?	26.5?	6.8	22.8	16.8	9.9?	20.8	17.9	-	19.3	25.3	9.4	6.4	23.6	19.8	-	441
31.5	8.6	8.8	17.8	-	-	-	-	-	16.3	25.3	11.4	21.4	-	-	-	442
-	-	-	-	-	-	20.7?	15.8	-	18.3	5.4	-	-	-	-	-	443
19.6	24.6	28.8	15.9	12.8	2.9	15.9	26.9	-	22.3	2.4	30.3	25.4	-	-	-	444
25.5?	31.5?	2.8	27.8	-	-	-	-	-	6.4	-	6.4	-	-	-	-	445
-	-	-	-	-	-	-	-	22.2?	29.4	-	5.4	-	-	-	-	446
-	-	24.8	10.9	14.8	7.9	-	-	22.3	9.4	14.4	16.4	6.4	21.6	-	-	447
-	-	15.8	-	20.7	-	15.9	30.9	-	-	-	-	3.5	24.6	8.9	-	448
25.5?	5.6	15.8	10.9	20.7	30.7	-	-	24.3	15.4	20.4	5.4	2.5	-	30.9	-	449
-	-	19.8	29.8	22.7	2.8	20.8	2.9	10.3	10.4	22.3	12.4	6.5	20.6	-	-	450
-	2.6	-	-	-	-	-	-	28.3	5.3	16.3	18.3	18.4	20.6	-	-	451
28.5?	10.6	1.9	18.9	20.8	15.9?	6.8	15.8	27.2?	21.3	23.3	4.4	15.4	-	-	-	452
O P O L S K I E																
25.5?	27.5?	16.8	23.8	15.7	19.7	-	-	26.3	17.3	17.3	31.3	7.4	9.6	15.7?	-	453
-	-	-	-	-	-	-	-	12.3	5.4	8.4	15.4	-	-	-	-	454
27.5?	2.6	-	10.8	20.7	30.7	-	-	25.3	21.3	3.4	6.4	15.4	-	-	-	455
5.6	12.6	18.8	24.8	20.8	29.8	-	-	28.3	23.3	30.3	4.4	4.4	-	-	-	456
-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	15.4	25.3	10.4	-	-	-	-	457
26.5?	8.6	16.8	26.8	-	-	-	-	-	15.3	26.3	7.4	18.4	-	-	-	458
23.5?	25.6	-	30.8	1.7	10.9?	-	-	30.4?	28.4	28.3	1.5	30.4	-	-	-	459
25.5?	10.6	10.8	26.8	6.7	20.7	2.8	14.8	17.3	17.3	20.3	4.4	5.4	16.6	18.7?	-	460
26.5?	2.6	-	18.8	15.7	15.8?	5.8	20.8	-	21.3	-	9.4	10.4	-	1.8	-	461
-	-	-	-	30.7	10.8	9.8	15.8	1.3	26.3	28.3	29.3	-	13.6	-	-	462
-	-	15.8	20.8	1.8	10.8	-	-	-	8.4	6.4	28.1	10.4	16.6	-	-	463
-	-	-	-	-	-	-	-	18.3	14.4	27.3	29.3	14.5?	-	-	-	464
22.5?	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	3.5	25.6	-	-	465
28.5	2.6	12.8	28.8	30.7	5.8	28.9	-	31.3	31.3	29.3	31.3	12.4	10.6	30.9	-	466
25.5?	30.5?	4.8	9.8	5.7	10.7	4.8	10.8	26.3	29.3	29.3	4.4	16.4	26.6	21.8	-	467
-	-	1.8	26.8	20.7	15.8	21.8	6.8	15.3	8.3	3.4	10.4	17.4	-	5.8	-	468
26.5?	3.6	24.8	2.9	31.7	-	2.8	12.8	-	-	-	5.4	19.4	19.6	-	-	469
1.6	8.6	24.8	30.8	26.8	2.9	-	-	2.4	26.3	4.4	1.4	20.4	-	2.9	-	470
20.5?	27.5?	1.9	8.9	17.8	28.8	-	-	15.3	19.3	24.3	1.4	14.4	-	-	-	471
-	27.5?	-	-	-	-	-	-	19.3	11.3	4.4	9.4	19.4	-	-	-	472
25.5?	9.6	8.8	25.8	10.8	28.8	3.8	15.8	19.3	20.3	20.3	27.3	5.4	16.6	20.9	-	473
1.6	11.6	21.8	31.8	19.8	28.8	9.9	21.9	18.3	14.3	31.3	5.4	22.4	-	-	-	474
29.5	1.6	15.8	25.8	26.7	5.8	29.7?	10.8	22.4	19.3	2.4	4.4	16.4	10.6	5.8	-	475
24.5?	6.6	11.8	23.8	10.8	23.8	10.8	-	18.3	12.4	-	30.3	12.4	19.6	28.8	-	476
6.6	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	477
-	-	-	-	-	-	-	-	9.4	27.3	24.3	4.4	10.4	-	-	-	478
2.6	9.6	20.9	-	23.8	29.8	-	-	15.4	27.3	30.3	2.4	22.4	26.6	-	-	479
-	-	13.8	16.9	15.8	27.8	27.8	3.9	-	-	-	-	-	29.6	3.9	-	480

L P	M E J S C O W O Ś Ć	P O W I A T	L I L A K Z W Y C Z A J N Y <i>Syringa vulgaris</i>		G Ł O G P O S P O L I T Y <i>Crataegus oxyacantha</i>		J A Ś M I N <i>Philadelphus canadensis</i>		A K A C J A B I A Ł A <i>Robinia pseudoacacia</i>		P O Z I O M K A D Z I K A <i>Fragaria vesca</i>	
			ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	Z A K W I T A N I E		ZAKWITANIE	DOJRZE- WANIE		
			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK
W O J E W Ó D Z T W O												
481	Czeladź	Będzin	31.3	6.5	-	-	-	-	30.5	6.6	-	-
482	Ożarówce I	"	11.4	13.5	12.5?	12.6	5.5	17.5	16.6	22.6	28.5	29.6
483	Ożarówce II	"	13.4	14.5	18.4	10.6	-	-	-	-	-	-
484	Bestwina	Bielsko	10.4	17.5	-	-	8.6	14.6	-	-	6.5	-
485	Straconka	"	18.4	5.5	28.4	17.5	8.6	15.6	9.6	13.6	-	6.6
486	Chorzów	Chorzów	18.4	1.5	27.4	12.5	30.5	10.6	22.5	28.5	14.5	5.6
487	Kończyce Małe	Cieszyn	6.4	14.5	-	-	-	-	4.6	10.6	3.5	29.6
488	Puńców	"	-	6.5	14.4	14.5	7.6	10.6	1.6	5.6	1.5	7.6
489	Ustroń	"	25.4	16.5	19.4	10.5	10.6	20.6	6.6	15.6	10.5	10.6
490	Kamienica Polska	Częstochowa	15.4	13.5	26.4	18.5	2.6	10.6	1.6	15.6	30.4	13.6
491	Potok Złoty	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
492	Gliwice	Gliwice	-	4.5	6.4	-	19.5	22.5	21.5	28.5	3.5	-
493	Koszęcin	Lubliniec	5.4	10.5	23.4	27.5	15.5	10.6	5.6	25.6	25.5	20.6
494	Myślina	"	-	-	10.4	-	-	-	-	-	10.5	-
495	Sadów	"	28.3	2.5	-	2.6	28.5	4.6	7.6	11.6	24.5	20.6
496	Góra	Pszczyna	6.4	6.5	4.4	13.5	-	-	29.5	3.6	-	-
497	Górki	"	10.4	17.5	18.4	24.5	-	-	-	-	30.4?	18.6
498	Pawłowice	"	-	10.5	-	-	-	-	2.6	15.6	14.5	-
499	Wisła Mała	"	14.4	6.5	7.4	19.5	7.6	18.6	1.6	5.6	-	-
500	Olza	Rybnik	4.4	28.4?	19.4	-	12.6	16.6	20.6	26.6	26.4?	4.6
501	Pszów	"	28.4	10.5	-	30.5	17.6	21.6	22.5	24.5	16.5	29.6
502	Halemba	Stalinogród	-	12.5	-	27.5	-	-	25.5	20.6	14.5	4.6
503	Siemianowice Śl.	"	16.4	2.5	21.4	18.5	7.6	13.6	2.6	10.6	-	-
504	Tarnowice Stare	Tarnowskie Góry	12.4	2.5	-	21.5	14.6	20.6	28.5	5.6	-	-
505	Zbrosławice	"	11.4	5.5	13.4	18.5	1.6	5.6	3.6	7.6	4.5	-
506	Kromolów	Zawiercie	14.4	9.5	21.4	16.5	8.6	15.6	12.6	17.6	7.5	14.6
507	Mijaczków	"	-	3.5	5.4	22.5	20.5	13.6	23.5	6.6	21.5	-
508	Siedlec Duży	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
509	Barczków	Bochnia	12.4	11.5	20.4	15.5	25.5	30.5	27.5	5.6	22.4?	10.6
510	Kobyle	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
511	Stamiątki	"	1.4	3.5	-	5.5	28.5	15.6	27.5	8.6	5.5	10.6
512	Wola Batorska	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Zabierzów	"	10.4	29.4	5.5	15.5	5.6	8.6	-	-	18.5	10.6
514	Czchów	Brzesko	7.4	3.5	7.4	14.5	2.6	7.6	30.5	5.6	22.4?	29.5?
515	Jastew I	"	20.4	3.5	23.4	18.5	20.5	24.5	28.5	3.6	28.4	26.6
516	Jastew II	"	14.4	3.5	10.4	15.5	5.6	16.6	2.6	13.6	7.5	14.6
517	Okocim	"	20.4	12.5	18.4	18.5	25.5	6.6	28.5	7.6	8.5	4.6
518	Ślotwina	"	29.4	5.5	3.5	18.5	29.5	8.6	28.5	5.6	-	3.6
519	Szczurowa	"	15.4	5.5	6.4	-	-	-	-	-	25.4?	-
520	Tymowa	"	12.4	3.5	22.4	16.5	-	15.6	29.5	5.6	25.4?	22.6
521	Wielka Wieś	"	12.4	6.5	13.4	12.5	3.6	8.6	28.5	3.6	10.5	6.6
522	Krzeszowice	Chrzanów	30.4	13.5	5.5	20.5	11.6	17.6	6.6	13.6	30.4	16.6
523	Niegoszowice	"	16.4	-	13.4	-	1.6	9.6	3.6	10.6	22.4?	25.6
524	Radwanowice	"	15.4	13.5	15.4	8.6	4.6	12.6	24.5	6.6	1.5	12.6
525	Karsy	Dąbrowa Tarn.	29.4	11.5	26.4	13.5	31.5	5.6	28.5	6.6	15.5	18.6
526	Kupienin	"	4.4	10.5	10.4	14.5	27.5	2.6	28.5	7.6	28.4	12.6
527	Smyków	"	3.5	8.5	-	19.5	-	-	30.5	10.6	4.5	-



ZAKWITANIE		DOJRZEWANIE		DOJRZEWANIE		ZAKWITANIE				DOJRZEWANIE		L P			
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA				
BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>		JARZĄB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WRZOS ZWYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYLASZCZKA <i>Hepatica triloba</i>		PODBIAŁ <i>Tussilago farfara</i>		ZAWILEC BIAŁY <i>Anemone nemorosa</i>		KACZENIEC <i>Caltha palustris</i>	MNIŚZEK LEKARSKI <i>Taraxacum officinale</i>	BORÓWKA CZERNICA CZARNĄ JAGODĄ <i>Vaccinium myrtillus</i>	BORÓWKA BRZUSZNICA <i>Vaccinium vitis idaea</i>
S T A L I N O G R O D Z K I E															
29.5	5.6	19.8	24.8	-	-	-	-	-	15.3	-	-	20.4	-	-	-
-	29.5?	-	-	5.7	20.8	15.8	30.8	26.3	25.3	10.4	8.4	14.4	26.6	1.8	481
26.5	10.6	13.8	17.8	-	8.8	5.8	11.8	-	29.3	-	1.4	24.4	30.6	-	482
2.6	10.6	-	-	30.6?	16.7?	-	-	21.3	16.3	17.3	27.3	4.5	17.6	-	483
8.6	12.6	25.8	1.9	21.7	31.7	10.8	23.8	-	24.3	2.4	13.4	17.4	17.6	-	484
26.5?	13.6	12.8	2.9	17.7	12.8	25.7?	18.8	29.3	25.3	4.4	8.4	15.4	20.6	14.7?	485
26.5?	1.6	13.8	25.8	20.8	2.9	10.9	17.9	20.3	15.3	20.3	7.4	18.4	-	-	486
1.6	7.6	5.8	12.8	1.8	9.8	-	-	22.3	24.3	24.3	28.3	23.4	-	-	487
30.5	8.6	20.8	10.9	15.8	15.9?	20.8	10.9	22.3	24.3	30.3	2.4	10.4	15.6	-	488
11.6	27.6	9.8	24.8	3.7	20.7	10.8	29.8	15.3	13.3	28.3	2.4	24.4	10.6	-	489
-	-	-	-	-	-	-	-	18.3	30.3	31.3	31.3	-	-	-	490
25.5?	4.6	20.8	28.8	22.8	28.8	-	-	28.2?	7.4	27.2?	23.4	2.4	1.7	-	491
10.6	30.6	-	-	-	-	-	-	21.3	19.3	2.4	10.4	18.4	-	-	492
-	-	10.8	30.8	10.8	25.8	25.8	10.9	25.3	5.4	5.4	10.4	15.5	10.7	10.9	493
4.6	10.6	10.8	21.8	1.7	19.7	10.8	23.8	6.4	26.3	3.4	1.4	6.4	25.6	-	494
27.5	9.6	-	-	-	-	-	-	-	25.3	-	1.4	9.4	-	-	495
28.5	6.6	20.8	31.8	10.8	20.8	8.8	18.8	-	28.3	-	16.4	23.4	20.6	25.7?	496
20.5?	30.5?	-	30.8	23.7	29.8?	-	-	-	24.3	26.3	16.3	28.3	-	15.7?	497
30.5	15.6	12.8	24.8	-	-	12.8	3.9	-	27.3	31.3	5.4	26.4	-	-	498
-	-	-	-	-	-	-	-	28.3	15.3	27.3	18.3	4.4	16.6	-	499
22.6	28.6	18.8	10.9	25.7	9.8	12.8	18.8	-	19.3	23.3	2.5?	8.5	20.6	2.9	500
13.6	30.6	22.8	7.9	25.8	5.9	27.9	-	20.4	13.3	4.5?	20.4	25.4	-	20.7?	501
30.5	10.6	28.8	5.9	20.8	28.8	-	-	-	17.3	-	7.4	7.4	-	-	502
1.6	5.6	-	-	-	-	-	-	-	22.3	18.4	24.3	30.3	14.6	15.8	503
30.5	5.6	4.8	12.8	26.7	2.8	24.8	27.8	23.3	14.3	24.3	29.3	11.4	15.6	3.8	504
6.6	13.6	2.8	13.8	15.7	26.7	10.8	-	24.3	23.3	29.3	7.4	17.4	18.6	17.8	505
-	-	17.8	4.9	10.7	15.8	20.8	-	8.3	10.3	20.3	11.4	-	-	-	506
K R A K O W S K I E															
29.5	12.6	19.8	28.8	-	-	-	-	29.3	20.3	3.4	5.4	12.4	-	-	507
-	-	-	-	-	-	-	-	5.4	25.3	7.4	3.4	-	-	-	508
31.5	17.6	17.9	25.9	2.8	8.8	15.8	20.8	27.3	27.3	1.4	2.4	20.4	20.6	-	509
-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	8.4	2.4	-	-	-	510
13.6	22.6	29.8	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	28.6	-	511
26.5?	10.6	10.8	4.9	3.8	16.8	20.8	7.9	23.3	19.3	31.3	1.4	9.4	10.6	-	512
31.5	4.6	20.8	24.8	27.7	2.8	26.8	2.9	-	27.3	29.3	6.4	18.4	-	-	513
3.6	20.6	20.8	5.9	15.8	26.8	24.8	4.9	20.3	15.3	29.3	6.4	8.4	16.6	18.8	514
25.5?	-	14.8	25.8	15.7	27.7	-	-	-	25.3	-	13.4	2.5	20.6	-	515
8.6	14.6	22.8	28.8	12.8	19.8	19.8	8.9	-	28.3	4.4	3.4	7.5	18.6	12.8	516
20.5?	20.6	15.8	10.9	1.9?	20.9?	15.8	1.9	-	22.3	-	6.4	18.4	15.6	20.8	517
4.6	12.6	6.9	14.9	8.8	24.8	-	-	-	28.3	1.4	7.4	28.4	-	10.8	518
-	12.6	14.8	22.8	19.8	20.8?	18.8	31.8	-	28.3	3.4	7.4	12.4	24.6	22.8	519
4.6	22.6	18.8	28.8	14.8	27.8	21.8	2.9	23.3	17.3	31.3	22.4	12.4	17.6	27.8	520
4.6	12.6	25.8	27.8	15.7	21.7	18.9	25.9	19.3	10.4	25.3	16.4	15.3	16.6	-	521
7.6	14.6	23.8	1.9	25.7	5.8	-	-	18.3	23.3	3.4	12.4	24.4	17.6	13.7?	522
24.5?	18.6	8.9	20.9	-	-	-	-	-	20.3	-	9.4	25.4	-	-	523
24.5?	4.6	27.8	5.9	-	-	-	-	-	24.3	4.4	4.4	17.4	-	-	524
-	-	-	-	6.7	20.7	20.8	29.8	-	21.3	23.3	6.4	12.4	8.6	24.8	525

L. P	M E J S C O W O Ś Ć	P O W I A T	L I L A K Z W Y C Z A J N Y <i>Syringa vulgaris</i>		G Ł Ó G P O S P O L I T Y <i>Crataegus argentea</i>		J A Ś M I N <i>Philadelphus coronarius</i>		A K A C J A B I A Ł A <i>Robinia pseudoacacia</i>		P O Z I O M K A D Z I K A <i>Fragaria vesca</i>	
			ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	Z A K W I T A N I E				ZAKWITANIE	DOJRZE- WANIE
			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK
528	Szczucin	Dąbrowa Tarn.	5.4	27.4	-	15.5	19.6	24.6	26.5	30.5	18.5	-
529	Konary	Kraków	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
530	Kraków	"	3.4	2.5	18.4	16.5	25.5	6.6	23.5	2.6	3.5	-
531	Piekary	"	-	-	18.4	14.5	-	-	-	-	1.5	-
532	Wieliczka	"	-	-	6.4	10.5	-	-	-	-	22.4?	-
533	Kostrza	Limanowa	11.4	9.5	11.4	18.5	-	-	3.6	7.6	4.5	6.6
534	Limanowa	"	30.4	20.5	27.4	21.5	10.6	16.6	10.6	15.6	3.5	19.6
535	Mszana Dolna	"	23.4	18.5	28.4	22.5	9.6	14.6	7.6	10.6	29.4	14.6
536	Książ Wielki I	Miechów	15.5	16.5	-	-	-	-	2.6	6.6	20.5	12.6
537	Książ Wielki II	"	29.4	13.5	-	-	8.6	15.6	8.6	14.6	-	14.6
538	Niedźwiedź	"	26.4	4.5	-	-	2.6	10.6	30.5	5.6	-	-
539	Podmiejska Wola	"	30.4	17.5	20.4	-	10.6	14.6	7.6	14.6	10.5	10.6
540	Szreniawa	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
541	Zygmuntów	"	15.5	18.5	-	-	20.6	25.6	2.6	7.6	20.5	15.6
542	Osieczany	Myślenice	-	-	-	20.5	5.6	8.6	20.5	23.5	-	10.6
543	Osielec	"	10.5	19.5	26.4	22.5	15.6	26.6	16.6	24.6	20.4?	12.6
544	Grybów	Nowy Sącz	10.5	5.5	2.5	25.5	15.6	30.6	10.6	22.6	20.5	15.6
545	Krynica	"	18.4	23.5	28.4	30.5	26.6	28.6	-	-	29.4	15.6
546	Piwniczna	"	-	14.5	30.4	-	10.6	15.6	13.6	18.6	10.5	28.6
547	Tęgoborze I	"	21.4	9.5	22.4	17.5	1.6	3.6	2.6	4.6	22.4?	5.6
548	Tęgoborze II	"	-	-	27.4	5.5	-	-	-	-	-	2.5
549	Jabłonka	Nowy Targ	-	-	-	-	30.6?	-	-	-	23.5	-
550	Kowanice	"	29.4	22.5	12.5?	15.6	21.6	24.6	19.6	21.6	14.5	17.6
551	Łysa Polana	"	12.5	9.6?	19.5?	10.6	-	-	-	-	18.5	29.6
552	Ochotnica Górna	"	25.4	20.5	20.4	1.5	-	-	-	-	20.4?	25.6
553	Rabka	"	30.4	18.5	26.4	24.5	14.6	19.6	20.6	27.6	28.4	10.6
554	Zakopane	"	27.4	22.5	-	-	-	-	-	-	16.5	-
555	Glanów	Olkusz	10.4	19.5	-	-	7.6	11.6	11.6	20.6	7.5	10.6
556	Klucze I	"	20.4	16.5	19.4	20.5	13.6	16.6	4.6	9.6	22.5	10.6
557	Klucze II	"	1.5	9.5	7.5	20.5	24.6	27.6	-	-	15.5	22.6
558	Trzyciąż	"	25.4	3.5	28.4	-	15.6	22.6	13.6	17.6	3.5	26.6
559	Oświęcim	Oświęcim	-	29.4	-	-	-	-	-	-	-	-
560	Zator	"	9.4	3.5	-	-	4.6	8.6	3.6	8.6	-	9.6
561	Klikowa	Tarnów	-	12.5	5.4	16.5	26.5	13.6	26.5	10.6	-	-
562	Pleśna	"	23.4	4.5	-	-	-	-	31.5	5.6	-	17.6
563	Andrychów	Wadowice	-	5.5	-	-	4.6	11.6	5.6	9.6	-	-
564	Bieńkówka	"	26.4	13.5	2.5	15.5	8.6	15.6	-	-	25.4?	5.6
565	Klecza Dolna	"	3.4	16.5	3.5	-	3.6	6.6	28.5	31.5	29.5	8.7?
566	Raczyny	Wadowice	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	8.6
567	Wieprz	"	20.4	6.5	1.5	10.5	8.6	12.6	5.6	10.6	20.4?	-
568	Zygódowice	"	5.4	10.5	9.4	10.5	3.6	8.6	7.6	11.6	30.4	10.6
569	Kamesznica	Żywiec	27.4	22.5	21.4	21.5	24.6	30.6	23.6	28.6	2.5	8.6
570	Kobiernice	"	12.4	30.4	6.4	8.5	2.6	12.6	30.5	6.6	22.4?	6.6
571	Łodygowice	"	-	-	-	16.5	-	-	-	-	2.5	-
572	Przyłęków	"	19.4	15.5	20.4	13.5	12.5	19.5	-	-	23.4?	8.6
573	Radziechowy	"	17.4	13.5	19.4	15.5	12.5	18.5	-	-	21.4?	29.5?
574	Rychwałd	"	-	17.5	-	-	-	-	15.6	22.6	20.4?	-
575	Szare	"	3.5	25.5	7.5	16.5	9.6	20.6	11.6	19.6	6.5	14.6
576	Trzebinia	"	10.4	16.5	10.5?	15.5	-	-	-	-	24.4?	7.6
577	Żłotna	"	2.5	22.5	-	-	-	-	-	-	6.5	14.6
578	Zwardoń	"	30.4	25.5	-	3.5	17.6	22.6	26.6	29.6	2.5	21.6



BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>				JARZĄB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WRZOS ZWYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYŁĄSZCZKA <i>Hepatica triflora</i>	PODBIAL <i>Tussilago farfara</i>	ZAWILEC BIAŁY <i>Anemone nemorosa</i>	KACZENIEC <i>Callitriche palustris</i>	WUJDEK LEKARNI <i>Taraxacum officinale</i>	ROŚWINA CIERNIWA CZAJNA JACODA <i>Facellium oxytillus</i>	ROŚWINA BRZOŚNICA <i>Facellium Vitis idaea</i>	L P	
ZAKWITANIE		DOJRZEWANIE		DOJRZEWANIE		Z A K W I T A N I E								DOJRZEWANIE		
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	
15.6	17.6	-	-	15.7	29.7	-	-	-	-	5.4	10.4	19.4	26.7	-	-	528
-	-	-	-	-	-	-	-	19.4?	23.3	23.3	30.3	-	-	-	-	529
4.6	13.6	7.9	20.9	-	-	-	-	-	23.3	-	-	-	-	-	-	530
-	-	24.8	3.9	-	-	-	-	30.3	16.3	-	1.4	13.4	-	-	-	531
-	-	10.8	15.8	15.7	25.7	-	-	4.4	16.3	26.3	3.4	11.4	-	-	-	532
6.6	11.6	18.8	1.9	20.7	5.8	17.8	30.8	-	2.4	2.4	5.4	12.4	-	-	-	533
28.5	10.6	16.8	24.8	28.7	13.8	-	-	-	26.3	2.4	31.3	28.4	-	-	-	534
5.6	9.6	17.8	2.9	26.7	18.8	19.8	27.8	-	22.3	25.3	9.4	21.4	-	-	-	535
1.6	5.6	16.9	22.9	13.8	25.8	-	-	-	26.3	2.4	10.4	10.4	21.6	-	-	536
6.6	9.6	2.9	14.9	30.8	6.9	-	-	-	-	-	6.4	19.4	-	-	-	537
1.6	15.6	11.8	29.8	2.8	22.8	-	-	29.3	5.3	3.4	10.4	8.4	15.6	27.8	-	538
4.6	11.6	16.8	21.8	-	-	28.8	2.9	-	15.3	-	20.3	14.5	20.6	28.8	-	539
-	-	-	-	-	-	20.8	1.9	-	21.3	1.4	10.4	-	-	-	-	540
11.6	-	16.9	24.9	14.8	26.8	-	-	-	26.3	3.4	12.4	10.4	23.6	-	-	541
8.6	10.6	1.9	8.9	-	-	15.9	-	1.4	22.3	1.4	-	8.5	-	-	-	542
11.6	20.6	2.8	18.8	24.7	12.8	18.8	29.8	10.4	29.3	6.4	4.4	23.4	2.7	-	-	543
-	-	28.7?	20.8	25.7	12.8	15.8	10.9	8.4	22.3	25.3	24.4	18.4	25.6	20.8	-	544
-	-	-	-	29.7	10.8	-	-	-	29.3	-	14.4	19.4	28.6	-	-	545
25.5?	29.5?	1.9	28.9	-	-	25.9	30.9	8.4	2.3	8.4	7.4	25.4	-	12.9	-	546
5.6	9.6	18.8	25.8	15.7	22.7	-	-	-	27.3	27.3	28.3	17.4	21.6	-	-	547
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	548
-	-	-	-	28.7	5.8	5.8	25.8	-	7.4	-	8.4	15.5	15.6	2.8	-	549
-	-	6.9	22.9	9.8	16.8	28.8	6.9	-	12.4	-	6.4	8.5	24.6	7.8	-	550
-	-	-	-	2.9	20.9?	25.8	10.9	-	27.3	-	27.4	18.5	10.7	18.8	-	551
20.5?	30.5?	-	-	20.7	10.8	10.8	15.9	-	15.4	15.3	1.4	25.4	20.7	20.8	-	552
2.6	15.6	28.8	10.9	8.8	20.8	2.9	15.9	-	18.3	26.3	2.4	20.4	15.7	-	-	553
-	-	-	-	14.8	20.8	25.9	-	-	10.4	16.4	22.4	17.5	12.7	12.8	-	554
10.6	14.6	2.9	15.9	6.8	11.8	-	20.9	10.4	21.3	5.4	21.4	16.5	28.6	6.9	-	555
4.6	10.6	20.8	28.8	20.7	23.7	1.8	18.8	23.3	27.3	3.4	28.3	14.4	26.6	21.7?	-	556
17.6	20.6	17.9	23.9	-	-	15.8	20.8	20.3	22.3	3.4	7.4	18.4	19.6	-	-	557
22.6	27.6	7.9	12.9	5.9?	9.9?	26.8	1.9	25.3	30.3	10.4	20.4	25.4	25.6	-	-	558
20.5	5.6	-	-	-	-	-	-	-	14.3	21.3	8.4	29.3	-	-	-	559
4.6	10.6	27.8	5.9	-	-	-	-	-	20.3	26.3	-	16.4	-	-	-	560
27.5	20.6	21.8	12.9	-	-	-	-	-	18.3	-	2.4	14.4	-	-	-	561
6.6	10.6	5.9	17.9	-	-	-	-	-	2.4	-	22.4	20.4	-	-	-	562
28.5	5.6	7.8	21.8	-	-	-	-	-	20.3	23.3	28.3	-	-	-	-	563
6.6	11.6	19.9	25.9	15.7	20.7	-	-	26.3	13.3	19.3	28.3	20.4	20.6	-	-	564
23.5?	28.5?	12.8	21.8	15.8	19.8	5.9	9.9	-	6.4	31.3	3.4	23.4	-	20.8	-	565
10.6	10.6	-	-	18.7	30.7	-	-	-	25.3	28.3	27.3	26.4	20.7	-	-	566
31.5	-	30.8	5.9	20.7	1.8	5.9	15.9	-	18.3	9.4	1.4	28.4	20.6	-	-	567
6.6	10.6	18.8	26.8	24.7	4.8	10.8	15.8	22.3	23.3	30.3	30.3	13.4	15.6	-	-	568
9.6	21.6	15.8	29.8	25.8	15.9?	-	-	-	25.3	31.3	9.4	21.4	20.6	-	-	569
24.5?	12.6	22.8	30.8	18.8	5.9	19.8	2.9	16.3	21.3	28.3	1.4	9.4	13.6	15.9	-	570
-	-	-	28.7?	20.7	2.8	-	-	18.3	24.3	22.3	8.4	7.4	15.7	-	-	571
-	-	-	-	20.7	27.7	9.9	16.9	17.3	22.3	8.4	26.3	23.4	23.6	29.9	-	572
-	-	-	30.7?	19.7	26.7	7.9	16.9	13.3	20.3	4.4	26.3	20.4	23.6	26.9	-	573
3.6	10.6	25.8	30.8	28.7	5.8	-	-	29.3	29.3	30.3	31.3	20.4	-	-	-	574
7.6	17.6	18.8	6.9	27.7	21.8	18.8	7.9	9.4	31.3	9.4	10.4	2.5	29.6	30.8	-	575
25.5?	31.5?	19.8	31.8	12.8	25.8	-	-	-	22.3	7.4	5.4	20.4	-	-	-	576
8.6	19.6	-	-	27.7	8.8	-	-	-	5.4	8.4	9.4	5.5	3.7	-	-	577
-	-	-	-	4.8	11.8	-	-	-	31.3	5.4	4.4	24.4	1.7	-	-	578

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	LIŁAK ZWYCZAJNY <i>Syringa vulgaris</i>		GŁÓG POSPOLITY <i>Crataegus oxyacantha</i>		JAŚMIN <i>Philadelphus coronarius</i>		AKACJA BIAŁA <i>Robinia pseudoacacia</i>		POZIOMKA DZIKA <i>Fragaria vesca</i>	
			ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE		ZAKWITANIE	DOJRZE- WANIE		
			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK
W O J E W Ó D Z T W O												
579	Brzozów	Brzozów	6.5	16.5	6.5	20.5	15.6	20.6	-	-	29.4	20.6
580	Przysietnica	"	6.5	14.5	6.5	20.5	10.6	15.6	-	-	26.4?	18.6
581	Brzeziny	Dębica	3.5	20.5	-	15.6	12.6	16.6	10.6	12.6	-	10.6
582	Dębica	"	7.4	7.5	12.4	8.6	28.5	6.6	24.5	29.5	5.5	8.6
583	Latoszyn	"	5.4	13.5	10.4	20.5	8.6	14.6	8.6	13.6	24.4?	8.6
584	Bartne	Gorlice	-	-	-	14.5	-	-	-	-	17.5	-
585	Bielanka	"	29.4	12.5	21.4	10.5	-	-	9.6	14.6	8.5	8.6
586	Bobowa	"	-	30.4	-	-	-	-	-	-	10.5	10.6
587	Łużna	"	12.4	7.5	11.4	17.5	4.6	10.6	1.6	10.6	20.4?	6.6
588	Cieszacin Wielki	Jarosław	10.5?	15.5	3.5	-	4.6	14.6	3.6	9.6	-	17.6
589	Leżachów	"	18.4	8.5	-	-	-	-	28.6	2.6	-	17.6
590	Gorzejowa	Jasło	8.4	14.5	13.4	15.5	6.6	11.6	8.6	12.6	-	8.6
591	Kołaczyce	"	-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	10.6
592	Cmolas	Kolbuszowa	20.4	16.5	-	25.5	26.6	29.6	7.6	10.6	13.5	16.6
593	Kolbuszowa	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
594	Nienadówka	"	15.4	7.5	11.4	15.5	7.6	11.6	2.6	9.6	-	-
595	Raniżów	"	10.5?	12.5	25.4	10.5	20.5	30.5	28.5	8.6	28.4?	10.6
596	Werynia	"	15.4	17.5	16.4	18.5	17.6	22.6	8.6	12.6	4.5	20.6
597	Korczyna	Krosno	28.4	16.5	2.5	20.5	12.6	16.6	5.6	13.6	19.4?	3.6
598	Krosno	"	15.4	13.5	20.4	21.5	5.6	12.6	9.6	14.6	15.4?	15.6
599	Równe	"	24.4	20.5	27.4	24.5	7.6	14.6	13.6	19.6	18.4?	12.6
600	Teodorówka	"	15.4	18.5	26.4	-	-	-	28.6	23.6	18.5	23.6
601	Czaszyn	Lesko	25.4	8.5	-	18.5	8.6	14.6	19.5	28.5	2.5	7.6
602	Lesko	"	29.4	1.5	1.5	-	15.6	25.6	25.6	30.6	25.4?	18.5
603	Futory	Lubaczów	25.4	5.5	18.4	1.6	3.6	13.6	2.6	10.6	26.4?	8.6
604	Ruda Różaniecka	"	-	-	-	-	-	-	5.6	11.6	5.5	3.6
605	Brzoza Królewska	Łańcut	1.5	15.5	1.5	22.5	6.6	11.6	4.6	8.6	25.4?	5.6
606	Budy Łańcuckie	"	13.4	12.5	-	-	1.6	10.6	2.6	12.6	26.4?	16.6
607	Husów	"	28.4	15.5	15.4	18.5	8.6	14.6	7.6	13.6	30.4	10.6
608	Laszczyń	"	10.4	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-
609	Łańcut	"	10.4	-	24.4	9.5	24.5	29.5	18.5	24.5	5.5	17.6
610	Wysoka	"	1.4	-	5.4	6.5	1.6	5.6	1.6	5.6	7.5	9.6
611	Gawłuszowice	Mielec	-	16.5	9.4	23.5	3.6	8.6	4.6	9.6	27.4?	-
612	Wola Wadowska	"	10.5?	20.5	-	12.5	15.4	20.4	-	-	17.5	15.6
613	Dąbrówka	Nisko	-	-	10.4	-	10.5	15.5	20.5	25.5	10.5	10.6
614	Groble	"	12.4	10.4	-	-	12.6	17.6	29.5	9.6	29.4	12.6
615	Jeżowe	"	17.4	6.5	-	-	-	-	4.6	11.6	5.5	24.6
616	Ulanów	"	20.4	6.5	16.4	14.5	14.6	21.6	20.5	27.5	8.5	18.6
617	Rybotycze	Przemyśl	24.4	14.5	24.4	9.5	30.5	5.6	11.6	22.6	3.5	20.6
618	Żurawica	"	5.4	7.5	8.4	14.5	5.6	12.6	29.5	7.6	3.5	15.6
619	Hucisko Jaworn.	Przeworsk	20.4	8.5	20.4	-	-	-	6.6	10.6	28.4	5.6
620	Manasterz	"	7.4	17.5	13.4	8.6	5.6	8.6	31.5	4.6	28.4	11.6
621	Błazowa	Rzeszów	1.5	21.5	1.5	20.5	13.6	18.6	5.6	15.6	18.4?	-
622	Lutcza	"	20.4	19.5	18.4	19.5	9.6	16.6	7.6	9.6	28.4	13.6
623	Łąka	"	9.4	13.5	27.4	20.5	2.6	7.6	4.6	-	15.4?	1.6
624	Besko	Sanok	-	-	-	22.5	-	2.6	-	2.6	23.4?	-
625	Jaśliska	"	-	-	-	-	-	-	30.6	-	13.5	-
626	Milcza	"	20.4	10.5	12.4	-	7.6	10.6	2.6	7.6	18.4?	3.6
627	Wiśłok Wielki	"	5.5	20.5	2.5	27.5	-	-	-	-	28.4	15.6



BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>				JARZĄB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WRZOS ZWYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYŁASZCZKA <i>Hepatica triflora</i>	PODBIAŁ <i>Tussilago farfara</i>	ZAWILEC BIAŁY <i>Thymum nemorosum</i>	KACZENIEC <i>Caltha palustris</i>	MIUSZEK LEKARSKI <i>Taraxacum officinale</i>	BOBOWIA CIEMNICA CZARNA JARZĄB <i>Vaccinium myrtillus</i>	BOBOWIA BIAŁA <i>Vaccinium Vitis idaea</i>	L P	
ZAKWITANIE		DOJRZEWANIE		DOJRZEWANIE		Z A K W I T A N I E								DOJRZEWANIE		
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	
R Z E S Z O W S K I E																
15.6	20.6	10.9	16.9	2.9?	14.9?	-	-	23.3	21.3	27.3	8.4	18.4	-	-		579
13.6	18.6	8.9	14.9	1.9?	12.9?	-	-	24.3	20.3	26.3	7.4	17.4	-	-		580
1.6	8.6	15.8	25.8	10.8	15.8	5.9	12.9	23.3	13.3	3.4	8.4	3.5	-	-		581
26.5?	3.6	11.8	17.8	19.7	25.7	25.8	6.8	27.3	25.3	29.3	1.4	10.4	8.8?	15.8		582
10.6	15.6	20.8	12.9	18.7	29.7	20.9	30.9	26.3	20.3	26.3	1.4	18.4	20.6	-		583
-	-	29.7?	9.8	30.7	7.8	-	-	29.4	26.4	-	21.4	8.5	4.8?	24.7?		584
7.6	17.6	20.8	30.8	15.7	29.7	20.8	30.8	-	18.3	28.3	1.4	20.4	20.6	-		585
25.5?	1.6	-	-	-	-	-	-	5.3?	10.3	10.3?	4.4	10.5	-	-		586
3.6	10.6	13.8	27.8	20.8	3.9	26.8	5.9	22.3	20.3	28.3	30.3	17.4	16.6	-		587
2.6	9.6	17.9	24.9	23.7	7.8	-	-	-	21.3	11.4	4.4	5.4	20.6	-		588
2.6	15.6	8.8	5.9	-	-	-	-	4.4	28.3	-	6.4	10.4	-	-		589
13.6	19.6	9.8	20.8	6.7	20.7	10.8	19.8	-	25.3	28.3	9.4	28.4	22.6	3.8		590
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-	-		591
-	-	-	-	10.7	16.8?	10.8	18.9	22.3	30.3	-	8.4	21.4	19.6	-		592
-	-	-	-	-	-	-	-	10.4	20.4	23.3	7.4	-	-	-		593
4.6	-	9.8	15.8	22.7	30.7	6.8	10.9	25.3	22.3	7.4	8.4	15.4	-	-		594
26.5?	-	16.9	30.8	15.8	30.8	15.8	10.9	16.3	23.3	25.3	1.4	21.4	-	15.8		595
24.5?	30.5?	15.8	25.8	10.8	18.8	-	10.9	-	26.3	27.3	5.4	18.4	13.6	-		596
22.5?	28.5?	15.8	10.9	20.8	10.9	-	-	30.3	20.3	28.3	1.4	23.4	30.6	-		597
7.6	13.6	8.8	2.9	15.7	17.8	20.8	29.8	21.3	21.3	-	14.4	14.4	15.6	-		598
7.6	15.6	20.8	28.8	10.8	20.8	-	-	-	25.3	-	8.4	26.4	16.6	-		599
10.6	15.6	17.8	28.8	27.8	10.9	-	-	24.3	22.3	24.3	27.3	-	19.6	-		600
12.6	18.6	-	-	-	-	-	-	15.4	13.4	-	12.4	10.5	-	-		601
20.6	1.7	27.8	5.9	15.8	3.9	1.9	10.9	30.3	22.3	1.4	21.3	30.4	7.8?	-		602
-	-	-	-	-	-	-	-	20.3	26.3	26.3	8.4	28.4	7.7	-		603
-	-	-	-	-	-	2.9	16.9	28.3	25.3	29.3	10.3	3.5	18.6	25.8		604
5.6	11.6	14.8	20.8	22.7	6.8	1.8	10.8	19.3	2.4	25.3	2.4	16.4	15.6	29.7?		605
4.6	11.6	12.8	22.8	-	-	-	-	-	-	2.4	-	18.4	-	-		606
10.6	19.6	29.8	5.9	31.7	8.8	28.8	5.9	21.3	21.3	29.3	1.4	23.4	-	-		607
-	-	-	-	7.8	23.8	-	-	-	23.3	26.3	28.3	18.4	17.6	-		608
22.5?	28.5?	-	-	-	-	-	-	-	26.3	30.3	9.4	23.4	16.6	-		609
27.5?	6.6	-	-	23.7	12.8	16.8	24.8	29.3	22.3	11.4	8.4	11.4	16.6	26.8		610
8.6	13.6	27.8	10.9	-	-	-	-	-	20.3	-	30.3	20.4	30.6	-		611
-	-	-	-	15.8	28.8	20.8	28.8	21.3	6.4	30.3	10.4	1.5	3.7	15.9		612
-	-	-	-	15.8	20.8	-	-	15.3	10.4	25.3	-	20.5	10.6	10.8		613
17.6	26.6	28.7	1.9	17.7	10.8	18.8	29.8	22.3	27.3	25.3	2.4	16.4	11.6	22.7?		614
9.6	20.6	20.8	15.9	12.7	10.8	20.7?	29.7?	22.3	19.3	25.3	4.4	19.4	21.6	10.7?		615
4.6	17.6	-	-	2.8	20.8	4.8	20.8	26.3	30.3	2.4	10.4	10.4	20.6	-		616
9.6	15.6	20.8	21.9	-	-	-	-	26.3	26.3	3.4	2.4	10.4	-	-		617
4.6	12.6	3.8	14.8	18.7	29.7	28.8	10.9	-	-	-	-	18.4	17.7	28.8		618
12.6	16.6	15.8	25.8	18.7	-	4.9	10.9	-	-	-	-	10.4	15.6	-		619
30.5	10.6	16.8	31.8	12.7	26.7	30.7?	24.8	21.3	23.3	1.4	10.4	21.4	21.6	-		620
4.6	10.6	20.8	30.8	15.8	27.8	28.8	10.9	22.3	-	25.3	29.3	10.4	21.6	20.7?		621
3.6	8.6	30.8	6.9	14.8	20.8	-	-	-	30.3	29.3	10.4	19.4	30.6	-		622
28.5	30.5?	-	-	-	-	5.9	11.9	-	21.3	23.3	10.4	19.4	-	-		623
-	30.5?	-	-	-	-	-	-	7.4	20.3	4.4	4.4	21.5	3.5	-		624
7.7	10.7	29.8	6.9	-	-	-	-	28.3	-	-	-	-	25.6	-		625
11.6	15.6	3.9	11.9	-	-	-	-	16.4	11.4	14.4	-	6.5	-	-		626
15.6	19.6	3.9	11.9	8.9?	15.9?	20.8	25.8	-	22.3	-	8.4	1.5	2.7	-		627

L. P.	M. EJSKOWOŚĆ	POWIAT	LILAK ZWYCZAJNY <i>Syringa vulgaris</i>		GŁOG POSPOLITY <i>Crataegus oxyacantha</i>		JAŚMIN <i>Philadelphus coronatus</i>		AKACJA BIAŁA <i>Robinia pseudacacia</i>		POZIOMKA DZIKĄ <i>Fragaria vesca</i>	
			ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE	LISTNIENIE	ZAKWITANIE				ZAKWITANIE	DOJRZE- WANIE
			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK
628	Zarszyn	Sanok	6.4	3.5	20.4	5.5	28.5	5.6	2.6	10.6	2.5	2.6
629	Baranów Sand.	Tarnobrzeg	3.4	2.5	19.4	-	27.5	4.6	26.5	30.5	28.4	11.6
630	Grębów I	"	11.4	9.5	-	-	9.6	11.6	3.6	5.6	-	-
631	Grębów II	"	5.4	7.5	-	-	11.6	23.6	3.6	18.6	-	-
632	Radomyśl	"	6.5	15.5	-	-	13.6	8.6	28.5	7.6	24.4	15.6
633	Żupawa	"	18.4	8.5	-	-	18.5	24.5	23.6	-	19.5	17.6



BEZ LEKARSKI CZARNY <i>Sambucus nigra</i>				JARZĄB POSPOLITY <i>Sorbus aucuparia</i>		WRZOS ZWYCZAJNY <i>Calluna vulgaris</i>		PRZYŁASZCZKA <i>Hepatica triloba</i>		PODBIAŁ <i>Tussilago forfura</i>		ZAWILEC BIAŁY <i>Anemone nemorosa</i>		KACZENIEC <i>Galtha palustris</i>		ANISZEK LEKARSKI <i>Taraxacum officinale</i>		BODROWKA CZERWONA CZARNA JAGODA <i>Vaccinium myrtillus</i>		BODROWKA BRZOSZYNICA <i>Vaccinium Vitis idaea</i>		L P
ZAKWITANIE		DOJRZEWANIE		DOJRZEWANIE		Z A K W I T A N I E								DOJRZEWANIE								
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK						
1.6	7.6	15.8	20.8	8.9?	15.9?	-	-	20.3	15.3	24.3	10.3	25.4	28.7	29.7?	628							
29.5	9.6	10.8	22.8	18.7	24.7	10.8	30.8	-	22.3	28.3	30.3	15.4	13.6	-	629							
8.6	17.6	18.8	22.8	15.7	20.7	-	-	-	-	7.4	7.4	16.4	16.6	-	630							
3.6	21.6	16.8	5.9	-	-	1.9	6.9	-	-	-	2.4	20.4	-	-	631							
9.6	14.6	5.8	11.8	7.7	11.7	6.8	19.8	-	-	-	3.3	16.4	16.6	15.7?	632							
8.5	-	6.9	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	29.6	10.9	633							



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPÓŻYŻENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secala cereale</i>		
			CAŁKOWITE USTĄPIENIE PRÓBYT SZCZYNJ 2 POL	CAŁKOWITE ROZKŁADNIENIE ŚRODKU PO USTĄPIENIU ŚNIEGU		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
W O J E W Ó D Z T W O								
1	Trzcińsko Zdrój	Chojna	20.2	24.2	28.2?	Ludowe	12.5	20.5
2	Warnice	"	-	1.3	-	Wierzbieńskie	-	-
	"	"	-	-	-		-	-
3	Choszczno	Choszczno	18.2	2.3	12.3	Włoszanowskie	2.5?	10.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
4	Drawno	"	24.2	16.3	20.3	Dańkowskie Selekcyjne	30.5	15.6
5	Starzyce	"	21.2	1.3	1.3?	Wierzbieńskie	30.5	12.6
6	Gryfice	Gryfice	21.2	26.2	11.3	Ludowe	-	-
7	Trzebiatów	"	21.2	28.2	16.3		11.5	18.5
8	Wrzosowo	Kamień Pomorski	19.2	20.2	2.3	Puławskie Wczesne	18.5	22.5
9	Łobez	Łobez	20.2	12.3	14.3		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
10	Resko	"	29.1	18.2	14.3		-	-
11	Runowo	"	1.3	2.3	6.3		-	-
12	Śródborów	Myślibórz	21.2	23.2	25.2?		18.5	21.5
13	Lipiany	Pyrzyce	26.2	28.2	7.3		24.5	28.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
14	Okunica	"	28.3?	30.3?	10.4?	Ludowe	-	-
	"	"	-	-	-		-	-
15	Stary Przylep	"	21.2	24.2	5.3		21.5	26.5
16	Kołbaskowo	Szczecin	20.2	25.2	26.3		-	-
W O J E W Ó D Z T W O								
17	Połczyn Zdrój	Białogard	-	-	-		10.5	25.5
18	Bytów	Bytów	27.2	28.2	29.2?	Ludowe	21.5	28.5
19	Jasień	"	-	-	-		-	-
20	Przechlewo	Człuchów	18.2	25.2	12.3	Wierzbieńskie	20.5	26.5
21	Bobolice	Koszalin	12.2	16.2	16.3	Wierzbieńskie	15.5	20.5
22	Biesowice	Miastko	23.2	27.2	12.3		15.5	21.5
23	Bzowo	Ślawno	22.2	24.2	25.2?		15.5	20.5
24	Pieńkowo	"	10.3	16.3	17.3?	Ludowe	16.5	20.5
25	Ślawno	"	17.2	23.2	10.3		21.5	26.5
26	Charnowo	Słupsk	15.3	-	30.3		-	-
27	Czarna Dąbrówka	"	21.2	25.2	4.4		20.5	25.5
28	Słupsk	"	22.2	23.2	21.3		14.5	19.5
29	Szczecinek	Szczecinek	22.2	23.2	21.3		-	-
30	Złotów II	Złotów	21.2	23.2	25.2	Włoszanowskie	11.5	16.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
31	Złotów III	"	26.2	3.3	20.3	Włoszanowskie	2.6?	10.6?
W O J E W Ó D Z T W O								
32	Stalewo	Elbląg	26.2	17.3	23.3	Zeelandzkie	26.5	28.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-



Ż Y T O O Z I M E Secale cereale					P S Z E N I C A O Z I M A Triticum vulgare										L. P.
ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WSCHODY	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	KŁOSZENIE		ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WSCHODY		
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK			POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK		
S Z C Z E C I Ń S K I E															
25.5	28.5	10.7	24.9	28.9?		w.	6.6	13.6	14.6	17.6	25.7	10.10?	24.10?	1	
-	-	14.7	9.9	18.9	Ostka Grubokłosa	w.	-	-	-	-	18.7	-	-	2	
-	-	-	-	-	Dańkowska Graniat.	śp.	-	-	-	-	24.7	7.9	25.9		
15.6	21.6	10.7	15.9	25.9	Ostka Grubokłosa	w.	6.5	12.5	15.6	21.6	13.8	24.9	6.10	3	
-	-	-	-	-	Dańkowska Selekc.	św.	6.5	12.5	15.6	21.6	15.8	24.9	6.10		
-	-	-	-	-	Dańkowska Graniat.	śp.	10.5	16.5	13.6	23.6	16.8	24.9	6.10		
20.6	30.6	1.8	13.9	27.9		w.	30.5	15.6?	19.6	30.6	10.8	21.9	13.10	4	
12.6	20.6	8.7	15.9	24.9	Ostka Grubokłosa	w.	1.6	13.6?	13.6	22.6	12.7	17.9	27.9	5	
-	-	30.7	-	-	Ostka Grubokłosa	w.	-	-	-	-	12.11?	1.12?	6		
27.5	3.6	16.7	16.9	28.9		w.	15.5	20.5	30.5?	7.6?	24.7	18.9	30.9	7	
14.6	18.6	16.7	14.9	23.9		-	-	-	-	-	-	-	-	8	
8.6	15.6	-	2.9?	11.9?		w.	9.6	14.6	19.6	16.6	-	5.9	15.9	9	
-	-	-	-	-		św.	15.6	20.6	22.6	28.6	-	-	-		
-	-	-	-	-		śp.	23.6?	30.6?	-	-	-	-	-		
6.6	17.6	18.7	19.9	4.10		w.	-	-	19.6	27.6	16.7	-	-	10	
-	-	-	17.9	21.9?		w.	-	-	-	-	17.7	20.9	25.9	11	
23.5	29.5	7.7	21.9	27.9		-	-	-	-	-	-	-	-	12	
14.6	16.6	24.7	7.9	14.9		w.	28.5	30.5	17.6	20.6	25.7	10.9	22.9	13	
-	-	-	-	-		św.	30.5	2.6	18.6	21.6	30.7	19.9	2.10		
-	-	-	-	-		śp.	3.6	5.6	20.6	26.6	2.8	29.9	14.10		
-	-	29.7	-	-	Ostka Grubokłosa	w.	19.6	23.6	25.6	28.6	10.8	-	-	14	
-	-	-	-	-		św.	18.6	25.6	27.6	30.6	17.8	-	-		
7.6	11.6	15.7	7.9	16.9	Leszczyńska Wcz.	św.	29.5	5.6	15.6	20.6	16.7	19.9	4.10	15	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	16	
K O S Z A L I Ń S K I E															
1.6	14.6	29.7	21.9	1.10		w.	-	-	-	-	8.8	-	-	17	
8.6	15.6	16.7	9.9	18.9		-	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	10.9	15.9		-	-	-	-	-	-	-	-	19	
16.6	20.6	15.7	16.9	22.9	Dańkowska Selekc.	św.	20.5	28.5	18.6	27.6	27.7	13.9	20.9	20	
10.6	12.6	18.7	-	-		św.	3.6	5.6	12.6	15.6	23.7	-	-	21	
30.5	4.6	19.7	8.9	16.9		w.	27.5	9.6	13.6	18.6	9.8	5.9	13.9	22	
3.6	7.6	17.7	16.9	22.9		św.	-	-	-	-	17.9	24.9		23	
7.6	12.6	20.7	15.9	24.9	Biała Koszycka	św.	17.5	22.5	8.6	13.6	22.7	28.8?	7.9?	24	
8.6	15.6	25.7	15.9	23.9		w.	21.5	26.5	8.6	15.6	25.7	19.9	26.9	25	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	26	
8.6	11.6	5.8	10.9	17.9		-	-	-	-	-	-	-	-	27	
10.6	14.6	20.7	21.9	29.9	Ostka Grubokłosa	w.	22.6?	26.6?	-	-	28.7	16.9	28.9	28	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	29	
18.5	24.5	14.7	17.9	-	Ostka Grubokłosa	w.	15.5	17.5	20.5?	24.5?	7.8	15.9	-	30	
-	-	-	-	-	Eka	św.	13.5	15.5	20.5?	23.5?	7.8	15.9	-		
-	-	-	-	-	Kujawianka Włęcz.	śp.	13.5	15.5	21.5?	25.5?	7.8	17.9	-		
15.6	20.6	3.8	-	-	Ostka Mikulicka	w.	14.6	26.6	-	-	5.8	-	-	31	
G D A Ń S K I E															
16.6	20.6	3.8	-	-	Ostka Grubokłosa	w.	30.5	3.6	20.6	25.6	5.8	-	-	32	
-	-	-	-	-	Dańkowska Selekc.	św.	30.5	3.6	20.6	25.6	5.8	-	-		
-	-	-	-	-	Dańkowska Graniat.	śp.	3.6	6.6	20.6	25.6	5.8	-	-		

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPOSTRZĘZENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secata cereale</i>		
			CAŁKOWITE USTĄPIENIE PODATKU ŚNIEŻNEJ Z POLU	CAŁKOWITE ROZMARNIENIE GRUNTU PO USTĄPIENIU ŚNIEGU		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
33	Gdańsk	Gdańsk	21.2	27.2	12.3	Ludowe	10.5	16.5
"	"	"	-	-	-		-	-
34	Gniazdowo	"	24.2	27.2	2.3		4.5	10.5
35	Kartuzy	Kartuzy	25.2	27.2	-		-	-
36	Puzdrowo	"	28.2	2.3	2.3?	Zeelandzkie	18.5	26.5
37	Zukowo	"	21.2	26.2	23.3		-	-
38	Bożepole	Kościerzyna	3.2	24.2	14.3		-	-
39	Wielki Podleś	"	11.2	20.2	2.3	Mikulickie Wczesne	17.5	23.5
"	"	"	-	-	-		-	-
40	Falno	Kwidzyn	27.2	20.3	24.3		-	-
41	Lębork	Lębork	22.2	-	5.3		-	-
42	Wicko	"	27.2	5.3	28.3		1.5?	9.5?
43	Kącik	Malbork	21.2	23.2	27.2		-	-
44	Malbork	"	23.2	2.3	4.3		29.5	4.6
"	"	"	-	-	-		-	-
45	Miloradz	"	14.3	16.3	20.3	Włoszanowskie	25.5	30.5
46	Stare Pole	"	16.3	-	19.3		-	-
47	Linowiec	Starogard	2.3	10.3	18.3	Ludowe	12.5	17.5
48	Młynki	"	16.3	20.3	25.3		20.5	25.5
49	Owidz	"	-	-	-	Zeelandzkie	-	-
50	Starogard	"	25.2	29.2	1.3	Puławskie Wczesne	4.5	10.5
51	Sztum	Sztum	-	-	-	Ludowe	-	-
"	"	"	-	-	-		-	-
"	"	"	-	-	-		-	-
52	Jaźwiska	Tczew	25.2	5.3	10.3	Wierzbieńskie	10.5	17.5
53	Tczew I	"	28.2	12.3	20.3		25.5	5.6
54	Tczew II	"	-	-	-	Ludowe	-	-
"	"	"	-	-	-		-	-
"	"	"	-	-	-		-	-
55	Gdynia	Wejherowo	26.2	20.3	25.3		20.5	27.5
56	Mechelinki	"	3.3	22.3	26.3		16.5	2.6
57	Orłowo	"	-	-	-		-	-
58	Rekowo	"	19.2	22.2	26.2	Ludowe	19.5	21.5
W O J E W Ó D Z T W O								
59	Bartoszyce I	Bartoszyce	18.3	29.3	10.4?		10.5	17.5
60	Bartoszyce II	"	26.3	2.4	7.4	Puławskie Wczesne	-	-
"	"	"	-	-	-		-	-
61	Lechowo	Braniewo	1.3	19.3	25.3	Ludowe	-	-
"	"	"	-	-	-		-	-
62	Myśliwiec	"	2.3	20.3	29.3	Zeelandzkie	17.5	20.5
63	Dąbień	Działdowo	28.3	31.3	7.4	Ludowe	16.5	19.5
64	Mały Łęck	"	-	-	-	Wierzbieńskie	-	-
65	Wielki Łęck	"	23.2	25.2	20.3	Ludowe	20.5	23.5
66	Franciszkowo	Gizycko	23.3	-	26.3		19.5	24.5
"	"	"	-	-	-		-	-
67	Wydminy	"	28.2	19.3	24.3	Ludowe	20.5	27.5
68	Nowa Różanka	Kętrzyn	-	22.3	24.3		25.5	5.6?
69	Lidzbark Warm.	Lidzbark Warm.	25.2	15.3	25.3		-	-
70	Cypel	Morąg	18.3	21.3	24.3		21.5	23.5
71	Lipowo	Mragowo	16.3	20.3	2.4		17.5	28.5



ROLNICZE

TABLICA III 1953

Z Y T O Z I M E					P S Z E N I C A O Z I M A										L. P.
Secale cereale					Triticum vulgare										
ZAKWILANIE	PEŁNIA	ZBÓR	SIEW	WYCHODY	ODMIANA	CZAS DOJRZEWANIA		KIOSZENIE		ZAKWILANIE		ZBÓR	SIEW	WYCHODY	
		POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK		POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	
22.5	26.5	23.7	10.9	22.9	Dąbkowska Graniata	św.	8.6	13.6	19.6	23.6	27.7	20.9	3.10	33	
-	-	-	-	-		śp.	14.6	17.6	20.6	25.6	29.7	23.9	2.10	34	
15.6	-	25.7	-	-		w.	2.6	8.6	23.6	29.6	3.8	-	-	35	
10.6	15.6	-	14.9	21.9		św.	8.6	17.6	26.6	1.7	2.8	-	-	36	
-	-	-	-	-	Ostka Mikulicka	śp.	11.6	18.6	30.67	7.77	14.8	-	-	37	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	38	
12.6	18.6	22.7	7.9	6.9		w.	11.6	17.6	17.6	21.6	28.7	5.9	23.9	39	
-	-	-	-	-		św.	12.6	19.6	18.6	24.6	29.7	9.9	27.9	40	
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	-	-	-	-	-	-	-	-	41	
4.6	9.6	28.7	2.10	8.10		św.	-	-	16.57	10.6	16.6	30.7	28.9	9.10	42
-	-	-	-	-		św.	-	-	-	-	-	-	26.9	13.10	43
10.6	14.6	13.7	10.9	19.9		w.	31.5	8.6	16.6	19.6	25.7	23.9	7.10	44	
-	-	-	-	-	Ostka Mikulicka	św.	2.6	9.6	18.6	20.6	30.7	29.9	12.10	45	
15.6	18.6	13.7	25.9	30.9		w.	29.5	6.6	20.6	25.6	22.7	5.10	11.10	46	
-	-	-	-	-		św.	-	-	-	-	-	25.9	3.10	47	
3.6	11.6	18.7	21.9	28.5		św.	17.5	20.5	10.6	16.6	27.7	23.9	2.10	48	
1.6	6.6	20.7	10.9	21.9	św.	18.6	23.6	-	-	7.6	15.9	28.9	49		
-	-	-	16.9	21.9	św.	-	-	-	-	-	20.9	30.9	50		
6.6	16.6	14.7	10.9	20.9	Ostka Mikulicka	w.	15.5	22.5	15.6	21.6	16.7	15.9	25.9	51	
27.67	29.67	4.8	-	-		św.	15.6	18.6	20.6	23.6	10.8	-	-	52	
-	-	-	-	-		śp.	16.6	19.6	22.6	25.6	10.8	-	-	53	
-	-	-	-	-		w.	15.6	20.6	21.6	24.6	12.8	-	-	54	
25.5	29.5	13.7	12.9	22.9	Ostka Grubokłosa	w.	15.5	20.5	30.57	5.67	25.7	-	-	55	
12.6	17.6	26.7	15.9	2.10		św.	29.5	7.6	18.6	29.6	5.8	25.9	10.10	56	
-	-	2.8	15.9	16.10		św.	19.6	24.6	-	-	6.8	28.9	12.10	57	
-	-	-	-	-		śp.	17.6	21.6	-	-	8.8	27.9	15.10	58	
4.6	14.6	23.7	26.9	3.10	Dąbkowska Selek.	-	-	-	-	-	-	-	-	59	
24.67	-	17.7	-	-		św.	20.5	7.6	-	-	24.7	-	-	60	
-	-	17.7	-	-		św.	-	-	-	-	-	-	-	61	
6.6	12.6	21.7	10.9	16.9		św.	-	-	-	-	6.8	14.9	21.9	62	
O I S Z E Y N S K I E															
18.5	27.5	-	-	18.9	Eka	w.	-	-	-	-	-	-	10.9	30.9	63
4.6	25.6	-	10.9	24.9		w.	-	-	10.6	30.6	16.87	11.9	24.9	64	
-	-	-	-	-		śp.	-	-	10.6	20.6	22.87	11.9	24.9	65	
-	30.6	29.7	15.9	20.3		św.	25.67	-	-	-	5.8	20.9	27.9	66	
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	śp.	27.67	-	-	-	-	-	-	67	
7.6	10.6	21.7	17.9	26.9		św.	-	-	-	-	10.8	-	-	68	
13.6	17.6	17.7	-	-		w.	-	-	-	-	-	12.9	18.9	69	
-	-	-	12.9	18.9		w.	14.6	17.6	25.6	27.6	29.7	4.9	12.9	70	
1.6	3.6	13.7	5.9	12.9	Ostka Grubokłosa	w.	18.6	25.6	23.6	25.6	22.7	28.9	10.10	71	
5.6	10.6	18.7	7.9	15.9		śp.	20.5	23.6	11.6	19.6	-	-	-	72	
-	-	-	-	-		w.	4.6	12.6	11.6	19.6	25.7	10.9	16.9	73	
5.6	15.6	21.7	10.9	17.9		w.	15.6	28.6	-	-	23.7	-	-	74	
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	-	-	-	-	-	-	-	-	75	
9.6	10.6	-	9.9	16.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
4.6	18.6	21.7	11.9	21.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	78

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPÓSTRZEGENIA GODNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secala cereale</i>		
			CAŁKOWITE USTĄPIENIE POD WYWI SIŁY 7 POL	CAŁKOWITE ROZMIAROWANIE SZCZĘTNO DO USTĄPIENIA ŚNIEGU		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
72	Mikołajki	Mragowo	25.3	30.3	1.4		17.5	24.5
73	Nidzica I	Nidzica	18.3	18.3?	18.3?	Wierzbieńskie	1.6?	6.6?
74	Nidzica II	"	20.3	-	25.3		-	-
75	Rakowice	Nowe Miasto	16.3	20.3	27.3	Ludowe	14.5	20.5
76	Naglady	Olsztyn	19.3	20.3	25.3	Ludowe	14.5	20.5
77	Olsztyn	"	15.3	17.3	21.3		17.5	24.5
78	Idzbark	Ostróda	24.2	28.2	24.3	Wierzbieńskie	22.5	25.5
79	Perkunicka	"	20.3	27.3	27.3?		-	-
80	Pietrzwałd	"	20.3	25.3	-		10.5	20.5
81	Wygoda	"	12.3	15.3	28.3		13.5	30.5
	"	"	-	-	-		-	-
82	Gładysze	Pasiek	26.2	6.3	10.3		-	-
83	Rychliki	"	3.3	13.3	16.3		-	-
84	Jaśkowo	Pisz	24.3	28.3	30.3		28.5	2.6
85	Pisz	"	25.2	20.3	28.3		18.5	21.5
86	Pogubie Tylne	"	18.3	24.3	8.4		23.5	27.5
87	Zdory	"	18.2	23.2	25.3		-	-
88	Bisztyniek	Reszel	25.2	19.3	21.3	Włoszanowskie	20.5	26.5
	"	"	-	-	-		-	-
89	Gdakowo	Susz	24.2	10.3	20.3		18.5	22.5
90	Susz	"	23.2	25.2	20.3	Puławskie Wczesne	18.5	24.5
91	Dzwierzuty	Szczytno	26.3	-	27.3?		-	-
92	Pupy	"	23.2	5.3	23.3	Zeelandzkie	25.5	30.5
93	Węgorzewo	Węgorzewo	3.3	25.3	28.3	Ludowe	25.5	31.5
W O J E W Ó D Z T W O								
94	Bargłów Kościelny	Augustów	19.3	21.3	26.3		21.5	24.5
95	Białobrzegi	"	12.3	25.3	7.4		20.5	25.5
96	Krasnybór	"	15.3	22.3	26.3		19.5	24.5
97	Łabętnik	"	-	-	28.3		23.5	-
98	Suraz	Białystok	17.3	21.3	26.3		13.5	25.5
99	Białowieża	Bielsk Podl.	17.3	26.3	28.3	Puławskie Wczesne	-	-
100	Bielsk Podl. I	"	24.2	20.3	30.3	Wierzbieńskie	20.5	22.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
101	Bielsk Podl. II	"	20.3	27.3	4.4	Wierzbieńskie	23.5	27.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
102	Bielsk Podl. III	"	2.3	23.3	29.3	Ludowe	22.5	30.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
103	Bielsk Podl. IV	"	1.3	25.3	29.3	Ludowe	21.5	24.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
104	Orzechowice	"	19.3	24.3	3.4		-	-
105	Piliki	"	20.3	25.3	3.4		8.6?	-
106	Widowo I	"	8.3	19.3	28.3		23.5	26.5
107	Widowo II	"	10.3	25.3	26.3?	Ludowe	23.5	27.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
108	Stare Juchy	Elk	15.3	29.3	-		28.5	10.6?



Z Y T O O Z I M E Nocale cereale					P S Z E N I C A O Z I M A Triticum vulgare								L. P.		
ZAKWITANIE	PEŁNIA	ZBIÓR	SIEW	WYBRÓD	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	KŁOSZENIE		ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW		WYBRÓD	
							POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA					
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	Deńkowska Granulat. Wysokoleńkiewska Sob. Ostka Grudokłosa	w. śp.	14.6 3.6	16.6 7.6	15.6 18.6	18.6 26.6	27.7 23.7	25.9 15.9	2.10 23.9	72 73	
-	27.6	20.7	12.9	19.9		w. p.	- 30.5	- 10.6	- 27.6	- 30.6	- 30.7	- 12.9	19.9 20.9	74 75	
13.6	28.6	25.7	15.9	25.9		św. św.	14.5 19.5	20.5 23.5	17.6 6.6	19.6 9.6	24.7 19.7	5.9 14.9	26.9 25.9	76 77	
17.6	19.6	23.7	11.9	28.9		w.	18.6	24.6	26.6	28.6	20.7	-	-	78	
3.6	10.6	18.7	16.9	27.9		w.	-	-	-	-	-	-	-	79	
30.5	7.6	17.7	-	-		w.	-	-	-	-	17.7	28.87	6.97	80	
5.6	11.6	15.7	8.9	15.9		św.	25.5	2.6	12.6	16.6	29.7	7.9	17.9	81	
10.6	15.6	21.7	10.9	19.9		śp.	-	-	-	-	27.7	11.9	21.9	82	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	83	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	84	
15.6	19.6	26.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85		
11.6	18.6	20.7	24.9	30.9	-	-	-	-	-	-	-	-	86		
10.6	15.6	1.8	14.9	21.9	-	-	-	-	-	-	-	-	87		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88		
9.6	15.6	15.7	-	-	Deńkowska Selek. Wysokoleńkiewska Sob.	św.	31.5	7.6	15.6	20.6	27.7	-	-	89	
-	-	-	-	-	p.	-	-	9.6	16.6	20.6	29.7	-	-	90	
6.6	8.6	14.7	-	-	w.	9.6	12.6	15.6	28.6	27.7	-	-	-	91	
1.6	12.6	15.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	
-	-	9.7	16.9	25.9	Deńkowska Selek. Wysokoleńkiewska Sob.	św.	27.5	3.6	10.6	15.6	27.7	15.9	21.9	93	
7.6	12.6	22.7	5.9	10.9	Deńkowska Selek. Wysokoleńkiewska Sob.	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	
B I A Ł O S T O C K I E															
5.6	10.6	20.7	9.9	-	św.	-	-	-	-	-	25.7	17.9	-	94	
7.6	12.6	17.7	26.9	6.10	św.	10.6	16.6	26.6	1.7	23.7	15.9	23.9	-	95	
1.6	6.6	15.7	9.9	20.9	w.	21.6	27.6	-	-	20.7	12.9	25.9	96		
5.6	-	-	10.9	20.9	w.	10.6	-	15.6	-	-	15.9	22.9	97		
1.6	13.6	3.7	8.9	14.9	w.	25.5	30.5	6.6	17.6	9.7	15.9	20.9	98		
-	-	15.7	12.9	22.9	św.	-	-	-	-	19.7	-	-	99		
20.67	23.6	5.8	1.9	12.9	w.	26.5	28.5	25.6	29.6	16.8	6.9	20.9	100		
-	-	-	-	-	śp.	27.5	29.5	23.6	26.6	23.8	10.9	15.9	-	-	
-	-	-	-	-	Wysokoleńkiewska Sob. Ostka Skomorowska	śp.	28.5	30.5	24.6	26.6	19.8	10.9	16.9	-	-
4.6	9.6	24.7	15.9	22.9	Deńkowska Selek. Kujawianka Wągoł.	w.	18.6	20.6	22.6	25.6	1.8	16.9	25.9	101	
-	-	-	-	-	św.	22.6	24.6	27.6	30.6	7.8	20.9	30.9	-	-	
9.6	12.6	19.7	-	-	Deńkowska Selek. Ostka Mikulicka	śp.	-	-	-	-	11.8	4.10	15.10	102	
-	-	-	-	-	w.	10.6	13.6	23.6	25.6	31.7	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	św.	12.6	17.6	26.6	30.6	3.8	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	Deńkowska Selek. Wysokoleńkiewska Sob.	śp.	15.6	19.6	30.6	2.7	5.8	-	-	-	-
8.6	12.6	-	-	-	w.	9.6	15.6	18.6	25.6	-	-	-	-	103	
-	-	-	-	-	św.	14.6	18.6	23.6	29.6	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	śp.	12.6	20.6	25.6	2.7	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	w.	-	-	-	-	-	-	-	-	104	
-	-	-	-	-	w.	10.6	27.67	-	-	28.7	-	-	-	105	
31.5	9.6	16.7	-	-	w.	14.6	19.6	20.6	25.6	27.7	-	-	-	106	
5.6	10.6	-	28.9	3.10	w.	9.6	15.6	25.6	30.6	-	30.9	3.107	107	-	
-	-	-	-	-	św.	10.6	17.6	27.6	1.7	-	30.9	5.10	-	-	
-	-	-	-	-	śp.	12.6	15.6	26.6	30.6	-	2.10	9.10	-	-	
10.6	20.6	18.7	-	-	w.	12.6	20.6	25.6	30.6	28.7	-	-	-	108	

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPOSTRZĘŻENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secala cereale</i>		
			CAŁKOWITE OŚWIĄPIENIE POZIOMY ŚNIEŻNY Z POLU	CAŁKOWITE ROZPARZANIE CIĘŻARU PO OŚWIĄPIENIU ŚNIEGIEM		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
	Stare Juchy	Elk	-	-	-		-	-
109	Gołdap	Gołdap	2.4	5.4	8.4	Puławskie Wczesne	20.5	30.5
110	Marcinowo	"	27.3	31.3	7.4		26.5	2.6
111	Grajewo	Grajewo	25.3	30.3	5.4	Zeelandzkie	8.5	13.5
	"	"	-	-	-		-	-
112	Kroszówka	"	15.3	24.3	26.3	Ludowe	22.5	26.5
	"	"	-	-	-		-	-
113	Szymany	"	28.2	-	7.4	Zeelandzkie	13.5	15.5
	"	"	-	-	-		-	-
114	Tajno Stare	"	25.3	26.3	26.3?		18.5	22.5
115	Stawiski	Kolno	2.3	10.3	16.3		20.5	30.5
116	Chmielewo	Łomża	13.3	19.3	26.3		18.5	21.5
117	Bolki	Olecko	20.3	25.3	2.4		-	-
118	Mielnik	Siemiatycze	16.3	23.3	26.3		20.5	23.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
119	Bogusze	Sokółka	22.3	26.3	31.3		24.5	31.5
120	Dąbrowa	"	22.3	24.3	25.3?		22.5	26.5
121	Juryzdyka	"	21.3	27.3	9.4?		-	-
122	Rudka	"	24.3	25.3	27.3	Ludowe	20.5	28.5
123	Ostojów	Suwałki	21.3	-	26.3		20.5	26.5
124	Przejma Wielka	"	12.3	25.3	30.3		-	-
125	Garbowo Stare	Wysokie Maz.	26.2	25.3	4.4	Włoszanowskie	12.5	26.5
126	Wypychy	"	22.2	25.3	28.3		21.5	27.5
W O J E W Ó D Z T W O								
127	Bądzów	Głogów	14.3	15.3	22.3		10.5	20.5
	"	"	-	-	-		-	-
128	Gorzów Wlkp. II	Gorzów Wlkp.	20.2	21.2	23.2		5.5	14.5
129	Lubiszyn	"	21.2	23.2	10.5		-	-
130	Koźla	Kozuchów	19.2	21.2	10.3		7.5	19.5
131	Mirocin Dolny	"	20.2	28.2	1.3	Ludowe	6.5	12.5
132	Ośiecznica	Krosno Odrz.	17.2	20.2	23.2		-	-
133	Raduszc Stary	"	29.2	3.3	10.3		-	-
134	Międzyrzecz I	Międzyrzecz	22.2	25.2	27.2		-	-
135	Międzyrzecz II	"	20.2	21.2	24.2	Ludowe	8.5	12.5
	"	"	-	-	-		-	-
136	Sieroczynek	"	22.2	23.2	26.2	Ludowe	7.5	11.5
	"	"	-	-	-		-	-
137	Cybinka	Rzepin	21.2	26.2	2.3		18.5	30.5
138	Skwierzyna I	Skwierzyna	19.2	20.2	1.3		5.5	10.5
139	Skwierzyna II	"	28.1	30.1	24.2	Ludowe	16.5	24.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
140	Karwin	Strzelce Kraj.	20.2	16.3?	16.3?	Ludowe	15.5	21.5
141	Brzeziny	Sulechów	22.2	25.2	28.2	Ludowe	7.5	14.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
142	Kargowa	"	15.2	17.2	20.2	Włoszanowskie	1.5?	10.5?
143	Krzeszyce	Sulęcín	5.3	5.3	-		25.5	30.5
144	Szprotawa	Szprotawa	26.2	26.2	27.2		-	-



Z Y T O O Z I M E				P S Z E N I C A O Z I M A										L. P
Scale orientalis				Triticum vulgare										
ZAKWITANIE	PEŁNIA	ZBIÓR	SEW	WOSNOŚĆ	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	KŁOSZENIE		ZAKWITANIE		ZBIÓR	SEW	WOSNOŚĆ	
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK			POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK
-	-	-	-	-	Antonińska Wczesna Deńkowska Selekcja Deńkowska Selekcja	św.	15.6	23.6	23.6	5.77	10.8	-	-	
4.6	15.6	15.7	-	-		św.	26.5	4.6	10.6	26.6	20.7	30.87	6.97	
11.6	18.6	25.7	14.9	21.9		św.	-	-	-	-	-	18.9	26.9	
3.6	7.6	17.7	7.9	16.9		św.	13.5	20.5	16.6	20.6	24.7	19.9	28.9	
-	-	-	-	-		śp.	-	-	-	-	26.7	23.9	2.10	
31.5	10.6	13.7	2.9	7.9		św.	13.6	18.6	20.6	26.6	21.7	10.9	19.9	
-	-	-	-	-		św.	-	-	-	-	23.7	12.9	22.9	
3.6	6.6	17.7	7.9	16.9		św.	16.5	20.5	7.6	11.6	24.7	19.9	28.9	
-	-	-	-	-		śp.	22.5	26.5	10.6	16.6	26.7	23.9	2.10	
31.5	5.6	13.7	15.9	21.9		św.	12.6	15.6	14.6	18.6	21.7	26.9	4.10	
10.6	25.6	-	10.9	14.9	Eka Deńkowska Selekcja	św.	30.5	10.6	20.6	30.6	-	20.9	25.9	
8.6	11.6	2.8	12.9	16.9		św.	26.67	-	-	-	16.8	16.9	21.9	
-	-	-	-	-		św.	-	-	-	-	-	-	-	
26.5	29.5	19.7	10.9	22.9		św.	2.6	6.6	6.6	10.6	20.7	10.9	23.9	
-	-	-	-	-		św.	6.6	8.6	8.6	12.6	28.7	17.9	30.9	
-	-	-	-	-		śp.	12.6	14.6	14.6	16.6	28.7	26.9	8.10	
13.6	18.6	21.7	18.9	22.9		św.	-	-	-	-	-	-	-	
5.5	9.6	17.7	7.9	15.9		św.	10.6	14.6	15.6	18.6	-	9.9	18.9	
-	-	-	-	-		św.	-	-	-	-	-	11.9	18.9	
6.6	10.6	18.7	12.9	19.9		św.	16.6	19.6	25.6	29.6	22.7	12.9	21.9	
10.4	26.4	30.7	19.9	6.10	św.	22.5	28.5	-	-	27.7	20.9	7.10		
5.6	8.6	10.7	10.9	16.9	Deńkowska Selekcja	św.	24.5	3.6	23.6	27.6	25.7	16.9	26.9	
29.5	8.6	13.7	15.9	22.9		św.	11.6	14.6	16.6	18.6	25.7	19.9	29.9	
Z I E L O N O G Ó R S K I														
22.5	30.5	10.7	20.9	1.10		Eka Wysokoliteńka Eka Ostka Młotowska Eka Ostka Orubokłosa Biała Koczyńska Deńkowska Granat.	św.	25.5	30.5	10.6	15.6	15.7	30.9	15.10
-	-	-	-	-			św.	28.5	1.6	12.6	20.6	15.7	5.10	20.10
19.5	24.5	10.7	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
25.5	30.5	12.7	21.9	29.9			św.	20.5	26.5	10.6	15.6	-	13.9	20.9
28.5	5.6	-	8.9	13.9			św.	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
26.5	9.6	12.7	12.9	18.9	św.		12.6	18.6	15.6	20.6	16.7	20.9	28.9	
-	-	-	-	-	śp.		14.6	19.6	17.6	21.6	20.7	25.9	4.10	
11.6	15.6	11.7	12.9	18.9	Eka Ostka Młotowska Eka Ostka Orubokłosa Biała Koczyńska Deńkowska Granat.	św.	12.6	19.6	15.6	19.6	21.7	20.9	28.9	
5.6	12.6	15.7	26.9	3.10		św.	14.6	19.6	7.6	21.6	22.7	23.9	1.10	
26.5	30.5	14.7	18.9	26.9		św.	11.6	19.6	26.6	4.77	25.7	29.9	8.10	
27.5	31.5	12.7	-	-		śp.	-	-	-	-	-	15.9	23.9	
-	-	-	-	-		św.	2.6	10.6	12.6	15.6	20.7	-	-	
30.5	6.6	20.7	23.9	30.9		św.	10.6	16.6	20.6	24.6	25.7	-	-	
25.5	5.6	12.7	18.9	30.9		św.	28.5	6.6	8.6	10.6	18.7	15.9	29.9	
-	-	-	-	-		śp.	30.5	8.6	9.6	13.6	-	18.9	30.9	
-	-	-	-	-		św.	4.6	11.6	12.6	15.6	-	-	-	
13.5	18.5	7.7	18.9	24.9	Eka Ostka Orubokłosa Biała Koczyńska Deńkowska Granat.	św.	10.57	20.5	-	-	16.7	20.9	27.9	
28.5	30.5	6.7	15.9	1.10		św.	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	

L. P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPOSTRZEŻENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBOT W POLU	ŻYTO ZIMNE <i>Secala cereale</i>		
			CAŁKOWITE USTĄPIENIE POCZĄTKU SIENIEŻY Z PAŃ	CAŁKOWITE WZMIĄNIĘCIE KROTU PO USTĄPIENIU SIENIEŻY		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
145	Lubinicko	Świebódzin	-	-	-		25.5	-
146	Osowa Sień	Wschowa	24.2	26.2	27.2?		9.5	20.5
147	Leśniów Wielki	Zielona Góra	22.2	24.2	25.2?	Ludowe	17.5	22.5
148	Nowy Kisielin	"	15.2	20.2	26.2	Puławskie Wczesne	15.5	20.5
149	Iława	Żagań	3.3	8.3	18.3		-	-
150	Brody	Żary	20.2	20.2	27.2		5.5	14.5
W O J E W Ó D Z T W O								
151	Dziewoklucz	Chodzież	24.2	28.2	3.3	Ludowe	-	-
152	Szamoty	"	3.3	8.3	12.3		-	-
153	Goraj	Czarnków	23.2	28.2	5.3	Włoszanowskie	8.5	15.5
154	Gulcz	"	24.2	27.2	27.2?	Zeelandzkie	19.5	26.5
155	Kamionka	"	20.2	23.2	4.3	Ludowe	14.5	16.5
156	Ciołkowo	Gostyń	21.2	-	28.2		-	-
157	Koniuszkowo	"	18.2	-	27.2		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
158	Szelejewo	"	17.2	23.2	16.3		-	-
159	Bachorzew	Jarocin	20.2	12.3	18.3		14.5	19.5
160	Śmiełów	"	26.2	14.3	17.3	Ludowe	-	-
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
161	Ilno	Kalisz	5.3	12.3	22.3	Zeelandzkie	6.5	10.5
162	Jarantów	"	10.3	27.3	28.3?		-	-
163	Bobrowniki	Kępno	20.2	22.2	23.2?	Zeelandzkie	13.5	16.5
164	Trzcianica I	"	10.3	12.3	18.3		13.5	20.5
165	Trzcianica II	"	21.2	26.2	-	Ludowe	17.5	24.5
166	Białków	Koło	25.1	2.2	2.3		15.5	20.5
167	Dęby Szlacheckie	"	17.3	19.3	23.3	Włoszanowskie	-	-
168	Koło	"	21.2	22.2	10.3		-	-
169	Modła Królewska	Konin	29.1	23.2	28.2		-	-
170	Wilczna	"	20.2	25.2	9.3		17.5	21.5
171	Kościan	Kościan	19.2	22.2	2.3	Ludowe	15.5	20.5
172	Lubiń	"	-	-	-		11.5	15.5
	"	"	-	-	-		-	-
173	Wielichowo	"	19.2	23.2	5.3	Włoszanowskie	11.5	13.5
174	Koźmin	Krotoszyn	12.2	18.2	15.3		-	-
175	Wzłachów	"	22.2	26.2	18.3		17.5	20.5
	"	"	-	-	-		-	-
176	Świerczyna	Leszno	13.2	21.2	27.2		-	-
177	Góra	Międzychód	22.2	13.3	15.3		-	-
178	Grobła	"	18.2	22.2	-		-	-
179	Brody	Nowy Tomyśl	20.2	25.2	10.3		-	-
180	Jastrzębsko Stare	"	3.3	10.3	15.3	Zeelandzkie	8.5	14.5
181	Oborniki	Oborniki	9.2	16.2	-		-	-
182	Rogoźno	"	13.3	24.3	-		-	-
183	Odolanów	Ostrów Wlkp.	21.2	26.2	2.3	Włoszanowskie	17.5	24.5
184	Ostrów Wlkp.	"	18.2	21.2	25.3		10.5	14.5
185	Motylewo	Piła	12.3	-	5.4		-	-
186	Trzcianka I	"	22.2	2.3	6.3	Ludowe	14.5	22.5
187	Trzcianka II	"	21.2	29.2	29.2?	Puławskie Wczesne	19.5	23.5
	"	"	-	-	-		-	-



Z Y T O O Z I M E <i>Siccle cereale</i>					P S Z E N I C A O Z I M A <i>Triticum vulgare</i>										L. P.	
ZAKWITANIE	PEŁNIA	ZBIÓR	SEW	WYMOYT	ODMIANA		CZAS DOJRZE- WANIA		KŁOSZENIE		ZAKWITANIE		ZBIÓR	SEW	WYMOYT	
POCZĄTEK		POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK					POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	
5.6	-	27.7	15.9	27.9			w.	30.5	-	-	10.6	-	26.7	22.9	10.10	145
25.5	1.6	4.7	17.9	22.9			w.	1.6	9.6	13.6	16.6	-	16.7	15.9	21.9	146
22.5	24.5	15.7	19.9	28.9			w.	27.5	1.6	2.6	4.6	-	20.7	24.9	2.10	147
23.5	30.5	15.7	10.9	26.9			-	-	-	-	-	-	-	-	-	148
-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	149
23.5	26.5	11.7	-	-			w.	25.5	5.6	-	-	-	20.7	7.9	18.9	150
P O Z N A Ń S K I E																
-	-	-	16.9	22.9			św.	-	-	-	-	-	-	28.9	6.10	151
30.5	8.6	-	24.9	29.9			śp.	4.6	-	-	-	-	-	-	-	152
31.5	3.6	11.7	10.9	19.9			św.	26.5	7.6	2.6	11.6	16.6	-	-	-	153
27.5	30.5	-	1.10	8.10			św.	1.6	4.6	-	10.6	14.6	-	20.9	28.9	154
-	-	6.7	16.9	22.9			śp.	-	-	-	-	-	-	29.9	13.10	156
-	-	13.7	24.9	30.9			św.	-	-	-	-	-	16.7	25.9	1.10	157
-	-	-	-	-			śp.	-	-	-	-	-	18.7	25.9	30.9	158
-	-	9.7	19.9	27.9			św.	-	-	-	-	-	15.7	25.9	4.10	159
28.5	3.6	7.7	17.9	27.9			śp.	5.6	8.6	10.6	12.6	19.6	23.7	22.9	29.9	159
18.5	21.5	21.7	11.9	19.9	Ostka Grubokłosa		w.	-	-	12.6	18.6	26.7	14.9	24.9	24.9	160
-	-	-	-	-	Antoniuska Wczesna		św.	-	-	8.6	16.6	26.7	21.9	28.9	28.9	
-	-	-	-	-	Wysokolitełka Kł.		śp.	-	-	-	8.6	13.6	26.7	21.9	28.9	
23.5	28.5	15.7	22.9	4.10			w.	10.6	12.6	13.6	14.6	28.7	20.9	30.10	30.10	161
-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	162
23.5	26.5	15.7	12.9	20.9	Antoniuska Wczesna		św.	5.6	7.6	12.6	17.6	23.7	10.9	22.9	22.9	163
21.5	27.5	9.7	26.9	5.10			w.	-	-	-	-	-	24.9	21.9	2.10	164
28.5	2.6	6.7	20.9	24.9			w.	8.6	11.6	14.6	17.6	21.9	21.9	26.9	26.9	165
22.5	24.5	2.7	15.9	23.9			św.	25.5	28.5	-	-	-	15.7	16.9	28.9	166
-	-	-	8.9	20.9			w.	-	-	-	-	-	-	3.9	15.9	167
-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	168
-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	169
27.5	30.5	-	-	-			w.	-	-	30.5	3.6	-	-	-	-	170
27.5	6.6	10.7	22.9	29.9			w.	2.6	5.6	7.6	9.6	12.7	17.9	23.9	23.9	171
22.5	24.5	2.7	15.9	23.9			św.	8.6	10.6	11.6	13.6	15.7	26.9	4.10	4.10	172
24.5	30.5	6.7	12.9	22.9	Dąbkowska Granulat.		śp.	30.6	10.6	20.6	22.6	7.7	19.9	1.10	1.10	173
-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	174
23.5	25.5	8.7	25.9	30.9	Antoniuska Wczesna		św.	9.6	12.6	14.6	15.6	14.7	18.9	26.9	26.9	175
-	-	-	-	-			śp.	-	-	-	-	15.7	-	-	-	176
-	-	-	20.9	25.9			w.	-	-	-	-	-	29.9	-	8.10	177
-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	178
23.5	28.5	12.7	21.9	5.10			św.	-	-	-	-	-	20.7	17.9	28.10	179
25.5	2.6	17.7	17.9	29.9			św.	25.5	5.6	8.6	15.6	-	-	28.9	11.10	180
-	-	26.7	18.9	29.9	Dąbkowska Granulat.		śp.	10.6	20.6	-	-	-	-	26.9	6.10	181
24.5	6.6	-	24.9	2.10			w.	-	-	-	-	-	-	30.9	7.10	182
25.5	9.6	7.7	10.9	24.9	Eka		św.	6.6	13.6	13.6	22.6	12.7	18.9	29.9	29.9	183
23.5	27.5	15.7	25.9	5.10	Ostka Grubokłosa		w.	7.6	10.6	17.6	20.6	25.7	18.9	1.10	1.10	184
-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	185
28.5	5.6	8.7	21.9	27.9			-	-	-	-	-	-	-	-	-	186
29.5	1.6	13.7	20.9	3.10	Ostka Grubokłosa		w.	23.5	27.5	15.6	17.6	21.7	20.9	4.10	4.10	187
-	-	-	-	-			św.	25.5	30.5	14.6	19.6	24.7	27.9	10.10	10.10	

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPÓŻYŻENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secala cereale</i>		
			CALOWITE USTĄPIENIE POCZĄTKU SZCZEGÓŁNIEJ Z POLU	CALOWITE ROZMIAROWANIE KROTKO PO USTĄPIENIU SZCZEG.		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
188	Gołaszyn	Rawicz	20.2	23.2	26.2	Włoszanoszkie	7.5	14.5
189	Koźle	Szamotuły	22.2	27.2	2.3		9.5	20.5
190	Luboczecznica	"	21.2	-	23.2		17.5	19.5
191	Robakowo	Śrem	21.2	24.2	27.2		15.5	19.5
192	Nekla	Środa	23.2	16.3	-		-	-
193	Solec	"	19.2	21.2	25.2	-	-	-
194	Pęczniew	Turek	20.2	26.2	2.3	19.5	23.5	
195	Szarów	"	20.3	25.3	1.4	Ludowe	-	-
196	Rusiec	Wągrowiec	26.2	2.3	19.3	Mikulickie Wczesne	11.5	14.5
197	Chobienice	Wolsztyn	-	-	-	Ludowe	13.5	18.5
198	Kiełpiny	"	14.2	18.2	24.2		8.5	12.5
199	Nowawieś Podgórna	Września	15.3	-	20.3		-	-
200	Skarboszewo	"	-	14.3	16.3	Zeelandzkie	13.5	16.5
	"	"	-	-	-		-	-
201	Września	Września	19.3	20.3	23.3	Wierzbieńskie	12.5	20.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
W O J E W Ó D Z T W O								
202	Brodnica	Brodnica	31.1	1.3	19.3	Wierzbieńskie	-	-
203	Zgniłobłoty	"	18.3	20.3	23.3	Puławskie Wczesne	17.5	25.5
204	Jastrzębie	Bydgoszcz	25.2	5.3	10.3		-	-
205	Strzelce Dolne	"	18.2	24.2	27.2	Zeelandzkie	16.5	20.5
206	Zielonczyn	"	21.2	23.2	24.2?	Ludowe	13.5	18.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
207	Chełmno	Chełmno	29.1	31.1?	-		-	-
208	Doręgowice	Chojnice	7.3	16.3	23.3	Ludowe	10.5	17.5
209	Janikowo	Inowrocław	22.2	15.3	23.3		13.5	17.5
	"	"	-	-	-		-	-
210	Kościelec	"	21.2	27.2	19.3	Ludowe	-	14.5
211	Piaski	"	19.2	22.2	28.2		14.5	-
212	Lipno	Lipno	18.3	20.3	21.3?		16.5	23.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
213	Łagiewniki	"	28.2	7.3	18.3		-	-
214	Mogilno I	Mogilno	21.2	28.2	19.3		13.5	17.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
215	Mogilno II	"	15.3	17.3	20.3	Ludowe	13.5	23.5
	"	"	-	-	-		-	-
216	Strzelno	"	28.2	10.3	18.3		10.6?	16.6?
	"	"	-	-	-		-	-
217	Kowalki	Rypin	-	-	-	Ludowe	15.5	-
218	Rypin	"	24.2	2.3	14.3	Zeelandzkie	17.5	22.5
219	Skrwilno	"	17.3	21.3	23.3	Wierzbieńskie	7.5	10.5
220	Szafarnia	"	25.2	25.2	24.3	Zeelandzkie	21.5	25.5
221	Świdwie	Sępólno Krańc.	21.2	25.2	2.3		-	-
222	Więcbork	"	19.2	21.2	29.2		-	-
223	Łabiszyn	Szubin	15.3	-	16.3?		10.5	18.5
224	Załachowo	"	14.3	16.3	18.3		15.5	22.5
225	Drzycim	Świecie	19.2	25.2	25.2?	Włoszanoszkie	29.4?	8.5?



Z Y T O O Z I M E Secale cereale					P S Z E N I C A O Z I M A Triticum vulgare					L. P.					
ZAKWILANIE	PEŁNIA	ZBIÓR	SIEW	WYBRÓJ	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA		KŁOSZENIE		ZAKWILANIE		ZBIÓR	SIEW	WYBRÓJ	
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK		POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	
24.5	31.5	7.7	22.9	3.10	Eka	śp.	2.6	9.6	11.6	18.6	14.7	21.9	4.10	168	
20.5	26.5	6.7	19.9	26.9		św.	21.5	28.5	-	10.6	15.7	26.9	30.97	189	
25.5	27.5	7.7	14.9	22.9		w.	29.5	3.6	5.6	8.6	17.7	8.10	15.10	190	
25.5	29.5	7.7	17.9	28.9		-	-	-	-	-	-	-	-	191	
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	-	-	-	-	-	-	-	-	192	
25.5	30.5	4.7	12.9	18.9		w.	-	-	-	-	16.7	18.9	25.9	193	
-	-	-	20.9	25.9		w.	8.6	14.6	11.6	17.6	15.7	20.9	30.9	194	
23.5	26.5	5.7	10.9	22.9		w.	15.5	18.5	-	-	-	-	-	195	
20.5	24.5	-	14.9	24.9	Ostka Grubokłosa	w.	22.5	28.5	11.6	17.6	-	17.9	26.9	196	
19.5	26.5	7.7	22.9	29.9		w.	-	31.5	-	8.6	15.7	23.9	29.9	197	
-	-	3.7	14.9	20.9		św.	25.6	30.6	-	-	10.7	17.9	25.9	198	
26.5	31.5	15.7	18.9	25.9		w.	4.6	10.6	8.6	15.6	20.7	20.9	3.10	199	
24.5	31.5	-	-	-	Ostka Grubokłosa	św.	7.6	14.6	16.6	17.6	24.7	28.9	15.10	200	
-	-	13.7	18.9	28.9		w.	2.6	9.6	15.6	18.6	20.7	22.9	29.9	201	
-	-	-	-	-		śp.	3.6	7.6	8.6	14.6	17.6	23.7	18.9	26.9	202
-	-	-	-	-		-	3.6	7.6	7.6	19.6	17.6	24.7	21.9	29.9	203
B Y D O S K I B															
-	-	15.7	13.9	20.9	Ostka Złotokłosa	w.	-	-	-	-	20.7	-	-	-	202
28.5	5.6	11.7	12.9	18.9	Ostka Grubokłosa	św.	5.6	12.6	12.6	20.6	25.7	10.9	20.9	-	203
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	w.	6.6	15.6	15.6	18.6	16.7	11.9	18.9	-	204
25.5	4.6	10.7	11.9	18.9	Ostka Grubokłosa	w.	31.5	6.6	10.6	14.6	16.7	10.9	18.9	-	205
24.5	2.6	9.7	12.9	17.9	Ostka Grubokłosa	św.	3.6	8.6	13.6	16.6	18.7	14.9	21.9	-	206
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	śp.	3.6	10.6	14.6	18.6	20.7	20.9	30.9	-	207
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	w.	8.57	19.57	-	-	-	-	-	-	207
18.5	30.5	18.7	-	-	Ostka Grubokłosa	w.	3.6	7.6	-	-	18.7	16.9	25.9	-	208
27.5	30.5	13.7	15.9	23.9	Ostka Grubokłosa	św.	3.6	7.6	-	-	20.7	17.9	28.9	-	209
-	-	8.7	12.9	20.9	Ostka Grubokłosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210
-	-	18.7	12.9	20.9	Ostka Grubokłosa	w.	25.5	30.5	-	-	23.7	15.9	25.9	-	211
26.5	4.6	11.7	9.9	13.9	Ostka Grubokłosa	w.	30.5	9.6	15.6	20.6	16.7	15.9	20.9	-	212
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	św.	-	-	-	-	-	20.9	25.9	-	213
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	p.	-	-	-	-	-	25.9	30.9	-	214
21.5	25.5	-	21.5	29.9	Ostka Grubokłosa	w.	9.6	11.6	14.6	16.6	-	19.9	26.9	-	215
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	św.	10.6	12.6	15.6	17.6	-	20.9	28.9	-	216
25.5	3.6	10.7	25.9	30.9	Ostka Grubokłosa	śp.	11.6	13.6	15.6	17.6	-	20.9	28.9	-	217
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	w.	7.6	10.6	12.6	20.6	19.7	20.9	26.9	-	218
20.67	25.67	12.7	-	-	Ostka Grubokłosa	św.	10.6	13.6	14.6	17.6	20.7	25.9	30.9	-	219
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	w.	18.6	20.6	20.6	23.6	-	-	-	-	220
10.6	15.6	15.7	-	-	Eka	św.	18.6	20.6	20.6	25.6	-	-	-	-	221
29.5	9.6	16.7	12.9	23.9	Dakłowska Granulat	śp.	2.6	10.6	25.6	28.6	25.7	-	-	-	222
16.5	21.5	-	-	-	Dakłowska Granulat	św.	13.6	21.6	20.6	26.6	20.7	19.9	28.9	-	223
28.5	3.6	17.7	22.9	29.9	Dakłowska Granulat	śp.	12.5	18.5	-	-	-	-	-	-	224
-	-	-	-	-	Dakłowska Granulat	śp.	9.6	12.6	13.6	17.6	24.7	30.9	12.10	-	225
28.5	3.6	16.7	10.9	18.9	Dakłowska Granulat	w.	22.5	30.5	8.6	12.6	25.7	15.9	23.9	-	226
26.5	2.6	18.7	15.9	22.9	Dakłowska Granulat	w.	13.6	16.6	18.6	22.6	27.7	2.9	15.9	-	227
19.5	21.5	17.7	12.9	20.9	Dakłowska Granulat	w.	25.5	30.5	13.6	16.6	19.7	8.9	18.9	-	228

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPOSTRZĘZENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secala cereale</i>		
			CAŁKOWITE OŚWIĄPIENIE PRĘDKOŚCIĄ ŚNIEŻY 2 POL	CAŁKOWITE ROZKAZANIE ŚNIEGU PO OŚWIĄPIENIU ŚNIEGU		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
226	Osie	Świecie	-	-	-	Wierzbieńskie	21.5	-
	"	"	-	-	-		-	-
227	Kuczwały	Toruń	15.2	25.2	15.3		20.5	24.5
	"	"	-	-	-		-	-
228	Nowa Tuchola	Tuchola	21.2	23.2	24.2?		-	-
229	Dobrzyń Nowa	Wąbrzeźno	17.2	23.2	21.3	Zeelandzkie	-	-
230	Elgiszewo	"	14.3	15.3	17.3		-	-
231	Ostrowite	"	-	-	-		-	-
232	Brześć Kujawski	Włocławek	19.2	27.2	2.3		13.5	18.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
233	Goreń Duży	"	26.2	18.3	-		-	-
234	Stary Brześć	"	23.2	28.2	28.2?		17.5	20.5
235	Samostrzel	Wyrzysk	20.2	26.2	3.3		18.5	25.5
236	Cerkwica	Żnin	20.2	23.2	28.2		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
237	Chrzanowo	"	5.3	9.3	12.3		14.5	16.5
	"	"	-	-	-		-	-
W O J E W Ó D Z T W O								
238	Ciechanów	Ciechanów	24.2	26.2	21.3	Włoszanowskie	13.5	16.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
239	Kozłice	Garwolin	17.3	19.3	23.3		10.5	15.5
	"	"	-	-	-		-	-
240	Zgórze	"	23.2	27.2	23.3	Włoszanowskie	12.5	15.5
	"	"	-	-	-		-	-
241	Popłacin	Gostynin	25.2	15.3	20.3		4.5?	18.5
	"	"	-	-	-		-	-
242	Susierz	"	22.2	18.3	23.3		-	-
243	Mszczonów	Grodzisk Maz.	18.3	-	25.3?	Wierzbieńskie	15.5	23.5
	"	"	-	-	-		-	-
244	Złota Góra I	Grójec	14.3	16.3	18.3		18.5	24.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
245	Złota Góra II	"	16.3	19.3	24.3	Ludowe	17.5	20.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
246	Różan	Maków Maz.	16.3	18.3	19.3?		18.5	22.5
247	Iwowe	Mińsk Maz.	23.2	3.3	28.3		22.5	26.5
248	Mińsk Maz.	"	15.3	19.3	22.3	Ludowe	16.5	18.5
	"	"	-	-	-		-	-
249	Rudka	"	15.3	22.3	28.3		14.5	23.5
250	Radzanów	Mława	18.3	26.3	31.3		18.5	23.5
251	Turza Wielka	"	20.2	28.2	6.3		Mikulickie Wczesne	26.5
	"	"	-	-	-	-		-
	"	"	-	-	-	-		-
252	Gleba	Ostrołęka	23.2	12.3	24.3	21.5		27.5
253	Kruszewo	"	15.3	22.3	23.3?	13.5		16.5
254	Ostrołęka	"	25.2	27.2	24.3	-	-	



Z Y T O O Z I M E <i>Secale cereale</i>					P S Z E N I C A O Z I M A <i>Triticum vulgare</i>										L. P.	
ZAKWITANIE	PEŁNIA	ZBIÓR	SIEW	WSPRÓBT	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	KŁOSZENIE		ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WSPRÓBT			
POCZĄTEK		POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK			POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK			
10.6	18.6	4.7	15.9	23.9	Ostka Grubokłosa	w.	2.6	8.6	18.6	25.6	-	18.9	27.9	-	226	
-	-	-	-	-		św.	5.6	13.6	-	-	-	-	-	-	-	227
31.5	3.6	11.7	5.9	13.9		w.	7.6	12.6	15.6	18.6	23.7	5.9	13.9	5.10	-	228
-	-	-	-	-		p.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230	
-	-	-	-	-	-	w.	-	-	-	-	-	-	-	-	231	
24.5	30.5	15.7	15.9	26.9	Ostka Mikulicka	w.	23.5	28.5	8.6	12.6	24.7	26.9	6.10	-	232	
-	-	-	-	-	Dątkowska Granat.	św.	26.5	30.5	6.6	12.6	27.7	29.9	10.10	-	233	
-	-	-	-	-	-	śp.	30.5	6.6	10.6	15.6	30.7	2.10	10.10	-	234	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	235	
2.6	10.6	11.7	7.9	16.9	-	w.	10.6	12.6	16.6	18.6	16.7	12.9	20.9	-	236	
28.5	1.6	15.7	-	-	-	św.	22.5	26.5	30.5?	4.6?	19.7	-	-	-	237	
-	-	18.7	-	-	-	w.	-	-	-	-	18.7	-	-	-	238	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	18.7	-	-	-	239	
-	-	-	-	-	-	śp.	-	-	-	-	18.7	-	-	-	240	
3.6	5.6	8.7	26.9	5.10	-	w.	29.5	30.5	14.6	17.6	17.7	20.9	31.9	-	241	
-	-	-	-	-	-	św.	30.5	3.6	18.6	20.6	17.7	22.9	2.9	-	242	
W A R S Z A W S K I E																
28.5	3.6	-	4.9	11.9	Ostka Grubokłosa Dątkowska Selekc. Dątkowska Granat. Ostka Grubokłosa Eka Dątkowska Granat. Dątkowska Selekc. Antoniska Wczesna Kujawianka Włócz.	w.	-	-	-	-	-	15.9	24.9	-	243	
-	-	-	-	-		św.	-	-	-	-	-	-	19.9	29.9	-	244
-	-	-	-	-		p.	-	-	-	-	-	-	30.9	12.10	-	245
24.5	30.5	15.7	10.9	20.9		św.	1.6	5.6	20.6	25.6	15.7	13.9	23.9	-	-	246
-	-	-	-	-		śp.	10.6	15.6	30.6?	-	15.7	13.9	23.9	-	-	247
20.5	25.5	-	6.9	11.9		w.	25.5	28.5	3.6?	5.6?	-	8.9	15.9	-	-	248
-	-	-	-	-		św.	-	-	-	-	-	15.9	25.9	-	-	249
25.5	30.5	15.7	8.9	20.9		w.	10.5	25.5	-	6.6?	20.7	10.9	20.9	-	-	250
-	-	-	-	-		św.	13.5	30.5	-	12.6?	28.7	18.9	25.9	-	-	251
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252
10.6	24.6	18.7	10.9	20.9	Ostka Grubokłosa Dątkowska Selekc. Dątkowska Granat. Ostka Grubokłosa Eka Dątkowska Granat. Dątkowska Selekc. Antoniska Wczesna Kujawianka Włócz.	w.	30.5	11.6	15.6	30.6	25.7	11.9	23.9	-	253	
-	-	-	-	-		św.	26.5	12.6	13.6	27.6	-	11.9	23.9	-	-	254
6.6	10.6	10.7	9.9	16.9		w.	9.6	15.6	12.6	18.6	21.7	22.9	30.9	-	-	255
-	-	-	-	-		św.	10.6	16.6	13.6	18.6	21.7	24.9	1.10	-	-	256
-	-	-	-	-		śp.	12.6	20.6	18.6	25.6	23.7	26.9	4.10	-	-	257
22.5	27.5	20.7	12.9	19.9		w.	20.5	24.5	-	-	23.7	17.9	24.9	-	-	258
-	-	-	-	-		św.	21.5	24.5	27.5?	2.6?	25.7	22.9	26.9?	-	-	259
-	-	-	-	-		śp.	21.5	25.5	28.5?	2.6?	27.7	24.9	30.9	-	-	260
24.5	4.6	4.7	7.9	16.9		św.	7.6	11.6	13.6	16.6	19.7	12.9	22.9	-	-	261
25.5	31.5	13.7	11.9	18.9		w.	11.6	14.6	14.6	16.6	20.7	12.9	20.9	-	-	262
30.5	2.6	8.7	9.9	15.9	Antoniska Wczesna	św.	10.6	15.6	21.6	22.6	22.7	9.9	16.9	-	263	
-	-	-	-	-	Kujawianka Włócz.	śp.	12.6	15.6	21.6	22.6	22.7	-	-	-	264	
28.5	7.6	20.7	-	-	-	św.	20.5	2.6	10.6	27.6	29.7	-	-	-	265	
31.5	14.6	18.7	15.9	24.9	Ostka Grubokłosa	w.	-	-	-	-	10.8	18.9	26.9	-	266	
4.6	12.6	16.7	16.9	30.9	Antoniska Wczesna	św.	-	-	-	-	18.8	16.9	30.9	-	267	
-	-	-	-	-	Kujawianka Włócz.	śp.	6.6	12.6	14.6	22.6	12.8	16.9	30.9	-	268	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	12.9	22.9	-	269	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	270	
28.5	30.5	13.7	15.9	20.9	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	271	
-	-	23.7	15.9	20.9	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	272	
-	-	13.7	10.9	20.9	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	273	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	274	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	275	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	276	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	277	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	278	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	279	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	280	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	281	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	282	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	283	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	284	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	285	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	286	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	287	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	288	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	289	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	290	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	291	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	292	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	293	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	294	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	295	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	296	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	297	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	298	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	299	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	300	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	301	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	302	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	303	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	304	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	305	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	306	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	307	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	308	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	309	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	310	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	311	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	312	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	313	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	314	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	315	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	316	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	317	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	318	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	319	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	320	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	321	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	322	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	323	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	324	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	325	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	326	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	327	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	328	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	329	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	330	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	331	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	332	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	333	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	334	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	335	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	336	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	337	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	338	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	339	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	340	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	341	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	342	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	343	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	344	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	345	



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPÓSTRZĘŻENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secala cereale</i>		
			CIĄGNOŚĆ WYCIĄGNI- E PŁYTKI ŚNIEŻKI Z 1 HA	CIĄGNOŚĆ ROZMIA- TOWA SIEMIA PO OBIĄWIE ŚNIEGU		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
255	Brok	Ostrów Maz.	20.2	28.2	18.3		20.5	25.5
256	Ostrów Maz.	"	24.2	-	20.3		11.5	16.5
	"	"	-	-	-		-	-
257	Otwock	Otwock	20.3	14.3	20.3	Wierzbieńskie	16.5	20.5
258	Śródborów	"	3.3	16.3	20.3		17.5	20.5
259	Opatówek	Brok	21.2	26.2	24.3	Włoszanowskie	18.5	25.5
260	Podolszyce Górne	"	20.2	5.3	15.3	Włoszanowskie	13.5	16.5
261	Trzepowo	"	2.3	5.3	31.3	Wierzbieńskie	20.5	22.5
	"	"	-	-	-		-	-
262	Cieksyn	Płońsk	18.3	21.3	21.3?		18.5	22.5
263	Poświętne	"	23.2	25.2	19.3	Włoszanowskie	14.5	17.5
	"	"	-	-	-		-	-
264	Smoszewo	"	16.3	16.3	19.3		8.5	13.5
265	Szczytno	"	23.2	16.3	23.3	Włoszanowskie	17.5	25.5
266	Brwinów	Pruszków	15.3	-	21.3		16.5	25.5
267	Kanie	"	29.3?	-	-	Ludowe	11.5	13.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
268	Michałowice	"	9.3	15.3	24.3		-	-
269	Pszczelina	"	17.3	-	20.3	Włoszanowskie	10.5	15.5
270	Żbików Duchnice	"	19.2	5.3	23.3		17.5	19.5
271	Jednorosie	Przasnysz	16.3	18.3	26.3	Ludowe	-	-
272	Pniewo	Pułtusk	23.2	18.3	21.3	Ludowe	8.5	15.5
273	Pszary	"	17.2	12.3	26.3	Ludowe	18.5	30.5
	"	"	-	-	-		-	-
274	Sarnaki	Siedlce	15.3	25.3	-		15.5	20.5
275	Nadolnik	Sierpc	6.3	18.3	22.3		21.5	27.5
276	Sierpc	"	-	-	-	Włoszanowskie	-	-
277	Kamion	Sochaczew	5.3	20.3	26.3		15.5	-
278	Sochaczew	"	6.3	8.3	9.3?	Włoszanowskie	15.5	19.5
279	Sucha Nowa	"	29.2	9.3	30.3		-	-
280	Zanecin	Sokołów Podl.	18.3	25.3	27.3	Wierzbieńskie	11.5	21.5
281	Ursynów	Warszawa	5.3	18.3	20.3	Wierzbieńskie	14.5	20.5
282	Warszawa	"	16.3	23.3	26.3		-	-
283	Krypy	Węgrów	8.3	22.3	2.4		-	-
284	Podsusze	"	12.3	20.3	20.3?		19.5	22.5
285	Sinoleka	"	21.2	20.3	-	Puławskie	20.5	22.5
286	Rojków	Wołomin	22.5	25.3	25.3?	Ludowe	10.5	19.5
287	Zabrodzie	"	23.2	-	-		-	-
W O J E W Ó D Z T W O								
288	Jeżów	Brzeziny	14.3	17.3	22.3	Zealandzkie	16.5	26.5
	"	"	-	-	-		-	-
289	Stryków	"	16.3	18.3	25.3	Wierzbieńskie	19.5	25.5
290	Swędów	"	10.3	14.3	18.3		17.5	20.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
291	Strzelce	Kutno	19.2	28.2	27.3	Ludowe	17.5	24.5
	"	"	-	-	-		-	-
292	Wały	"	14.3	16.3	21.3	Wierzbieńskie	12.5	16.5
293	Gorzew	Łask	26.2	9.3	21.3	Włoszanowskie	12.5	17.5



ZAKWITANIE	PEŁNIA	ZBIÓR	SIEW	WYSOKOŚĆ	ODMIANA	CZAS DOJRZENIA	KŁOSZENIE		ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WYSOKOŚĆ	L. P.
							POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA				
7.6	10.6	12.7	19.9	4.10	Dankowska Granulat.	-	-	-	-	-	-	1.9	-	255
25.5	31.5	15.7	5.9	12.9		w. 15.5	20.5	-	-	-	21.7	1.9	7.9	256
-	-	-	-	-		św. 20.5	-	-	-	-	-	1.9	6.9	257
25.5	4.6	17.7	12.9	5.10		w. 20.5	25.5	10.6	15.6	15.6	24.7	20.9	20.10	258
25.5	30.5	9.7	8.9	15.9		św. 10.6	13.6	15.6	20.6	20.6	18.7	20.9	27.9	259
26.5	29.5	13.7	16.9	22.9		śp. 3.6	11.6	14.6	15.6	20.7	18.9	24.9	29.9	260
23.5	28.5	15.7	15.9	21.9		śp. 8.6	12.6	16.6	18.6	19.7	17.9	23.9	26.9	261
3.6	5.6	6.7	-	-		w. 5.6	10.6	12.6	14.6	3.8	-	-	-	262
-	-	-	-	-		św. 6.6	11.6	13.6	15.6	4.8	-	-	-	263
25.5	29.5	8.7	16.9	26.9		św. 9.6	12.6	12.6	14.6	16.7	-	-	-	264
23.5	27.5	12.7	-	-	Leszczyńska Wola.	śp. 9.6	13.6	15.6	18.6	18.7	-	-	-	265
-	-	-	-	-		w. 15.5	20.5	20.6	26.6	15.7	-	-	-	266
8.6	14.6	7.7	-	-		śp. 15.5	20.5	2.67	6.67	19.7	11.9	19.9	28.9	267
1.6	6.6	10.7	9.9	18.9		w. 28.5	1.6	1.67	7.67	-	20.9	28.9	26.9	268
25.5	30.5	6.7	11.9	21.9		w. 30.5	20.5	27.6	28.6	24.7	15.9	19.97	26.9	269
31.5	1.6	16.7	7.9	12.9		św. 27.5	29.5	25.6	27.6	22.7	6.9	15.9	13.9	270
-	-	-	-	-		śp. 28.5	30.5	28.6	29.6	22.7	4.9	-	-	271
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	272
12.6	15.6	10.7	12.9	20.9		-	-	-	-	-	-	-	-	273
25.5	3.6	11.7	19.9	1.10		św. 17.6	20.6	24.6	27.6	24.7	29.9	13.10	27.9	274
-	-	-	-	-	Dankowska Selsko.	św. 10.6	15.6	15.6	20.6	25.7	16.9	26.9	27.9	275
25.5	10.6	11.7	12.9	20.9		św. 22.5	8.6	12.6	15.6	25.7	15.9	27.9	27.9	276
3.6	10.6	15.7	10.9	19.9		śp. 25.5	11.6	14.6	18.6	30.7	17.9	28.9	27.9	277
-	-	-	-	-		w. 15.6	18.6	19.6	29.6	27.7	25.9	14.10	27.9	278
29.5	21.6	23.7	12.9	19.9		-	-	-	-	-	-	-	-	279
6.6	12.6	11.7	21.9	27.9		w. 5.6	-	24.6	-	10.8	12.9	25.9	27.9	280
-	-	17.7	10.9	20.9		w. 17.6	20.6	25.6	28.6	2.8	18.9	24.9	27.9	281
1.6	-	-	12.9	17.9		w. 20.5	-	30.5	1.6	11.6	19.7	4.9	12.9	282
30.5	3.6	15.7	15.9	22.9		w. 8.6	12.6	-	-	-	-	-	-	283
27.5	6.6	-	-	-		św. 16.6	18.6	17.6	19.6	18.7	12.9	22.9	22.9	284
24.5	25.5	20.7	-	-	Z O D Z K I E	w. 24.5	25.5	26.57	27.57	22.7	-	-	-	285
23.5	31.5	16.7	12.9	17.9		w. 23.5	31.5	4.6	13.6	21.7	20.9	29.9	26.9	286
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	287
2.6	10.6	17.7	21.9	30.9		w. 44.6	20.6	-	-	-	-	-	-	288
-	-	-	-	-		św. 13.6	17.6	22.6	26.6	22.7	20.9	31.9	-	289
30.5	6.6	13.7	12.9	21.9		śp. 14.6	17.6	23.6	30.6	26.7	15.9	25.9	25.9	290
1.6	7.6	21.7	12.9	21.9		w. 16.6	19.6	24.6	27.6	5.8	25.9	10.10	10.10	291
-	-	-	-	-		śp. 19.6	21.6	26.6	29.6	7.8	28.9	16.10	25.9	292
30.5	1.6	9.7	9.9	22.9		św. 9.6	12.6	15.6	18.6	14.7	11.9	30.9	25.9	293
-	-	-	-	-		śp. 10.6	12.6	21.6	22.6	14.7	14.9	30.9	25.9	294
24.5	28.5	11.7	26.9	4.10	Dankowska Granulat.	śp. 3.6	6.6	7.6	10.6	18.7	26.9	7.10	26.9	295
24.5	29.5	17.7	14.9	21.9		w. 10.6	15.6	21.6	25.6	21.7	18.9	26.9	26.9	296
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	297
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	298
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	299
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	300
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	301
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	302
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	303
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	304

ROLNICZE

TABLICA III 1953

Z Y T O Z I M E  
*Secale cereale*

P S Z E N I C A O Z I M A  
*Triticum vulgare*



L. P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPÓSTRZĘŻENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secala cereale</i>		
			CAŁKOWITE WYSTĄPIENIE PRÓBYT ŚNIEŻNY 2 ML	CAŁKOWITE DOZNAWIENIE WODNY TO USTĄPIENIU ŚNIEGU		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
294	Szczerców	Łask	20.2	26.2	10.3		15.5	20.5
295	Mikołajew	Łęczyca	5.3	13.3	22.3	Zeelandzkie	10.5	15.5
296	Węglewice	"	22.2	1.3	20.3	Włoszanowskie	17.5	21.5
297	Lisiewice	Łowicz	24.2	25.2	17.3		3.5?	5.5?
298	Ruda Pabianicka	Łódź	18.3	26.3	1.4		-	-
299	Przyglów	Piotrków Tryb.	16.3	18.3	24.3	Puławskie Wczesne	19.5	24.5
300	Psary	"	31.1	2.2	18.3	Ludowe	14.5	21.5
	"	"	-	-	-		-	-
301	Uszczyn	"	17.3	24.3	28.3		-	-
302	Zmożna Wola	"	11.3	16.3	24.3		3.5?	8.5?
303	Bąkowa Góra	Radomsko	15.3	18.3	25.3	Ludowe	17.5	21.5
304	Płoszów	"	19.2	24.2	27.2?		17.5	19.5
305	Sekursko	"	19.2	21.2	23.3		16.5	22.5
306	Rawa Maz.	Rawa Maz.	18.3	26.3	3.4	Włoszanowskie	7.5	14.5
307	Spała	"	15.3	20.3	25.3		15.5	20.5
308	Brąszewice	Sieradz	18.3	20.3	20.3?		-	-
309	Robaszew	"	19.3	22.3	27.3	Ludowe	9.5	17.5
310	Witów	"	23.2	26.2	3.3		25.5	3.6?
311	Wojśławice	"	13.3	-	19.3		17.5	24.5
312	Lipce	Skiernewice	15.3	20.3	25.3		15.5	20.5
313	Strzelna	"	1.3	17.3	28.3	Ludowe	8.5	10.5
314	Działoszyn	Wieluń	22.2	22.2	3.4		7.5	16.5
315	Wieluń	"	21.2	1.3	5.3	Ludowe	17.5	19.5
W O J E W Ó D Z T W O								
316	Kurozwęki	Busko Zdrój	5.3	13.3	30.3	Wierzbieńskie	17.5	21.5
317	Łagiewniki	"	22.2	8.3	23.3		15.5	19.5
318	Palonki	"	8.3	16.3	20.3		-	-
319	Świniary	"	23.2	12.3	20.3		14.5	21.5
320	Skroniów	Jędrzejów	22.2	27.2	24.3	Puławskie Wczesne	21.5	28.5
321	Kielce	Kielce	19.3	-	26.3		-	-
322	Michała Góra	"	18.3	25.3	-		14.5	22.5
323	Napęków	"	25.2	12.3	24.3		10.5	17.5
324	Kozia Wola	Końskie	19.3	-	24.3		13.5	17.5
325	Królewiec	"	17.3	17.3	20.3		-	-
326	Pilozycza	"	17.3	-	27.3		16.5	-
327	Skotniki	"	18.3	-	-		20.5	25.5
328	Głowaczów	Kozienice	21.2	27.2	18.3		16.5	22.5
329	Mozolice Duże	"	8.3	12.3	15.3		14.5	18.5
330	Obóz Traugutta	"	16.3	19.3	24.3	Puławskie Wczesne	23.5	26.5
331	Policzna	"	23.2	1.3	23.3	Puławskie Wczesne	16.5	17.5?
332	Sycyna	"	22.2	27.2	24.3		15.5	20.5
333	Kaliszany	Opatów	25.2	16.3	21.3	Puławskie Wczesne	15.5	19.5
334	Ruda	"	15.3	17.3	20.3		16.5	21.5
	"	"	-	-	-		-	-
335	Bogucice	Pińczów	21.2	10.3	14.3	Wierzbieńskie	13.5	22.5
336	Jurków	"	8.2	12.2	18.3	Włoszanowskie	16.5	22.5
337	Książnice Wielkie	"	20.2	27.2	21.3		17.5	20.5
338	Łabędź	"	4.3	-	-		20.5	25.5
339	Opatkowiczki	"	20.2	23.2?	23.3		17.5	24.5
340	Skowronno Dolne	"	24.2	26.2	20.3		20.5	25.5

Z Y T O O Z I M E Secale cereale					P S Z E N I C A O Z I M A Triticum vulgare										L. P.
ZAKWITANIE	PEŁNIA	ZBIÓR	SIEW	WŚCIEPI	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	KŁOSZENIE		ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WŚCIEPI		
POCZĄTEK		POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK			POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK		
30.5	6.6	18.7	10.9	18.9	Ostka Grudokłosa	w.	25.5	5.6	10.6	15.6	1.8	15.9	24.9	294	
23.5	25.5	29.7	-	-		w.	-	-	-	-	2.8	-	-	295	
26.5	29.5	10.7	17.9	26.9		śp.	6.6	10.6	14.6	17.6	17.7	49.9	30.9	296	
25.5	27.5	8.7	-	-		w.	8.57	11.57	-	-	21.7	-	-	297	
-	-	-	2.10	10.10		w.	-	-	-	-	-	-	-	298	
25.5	3.6	9.7	21.9	29.9		św.	10.6	20.6	13.6	15.6	20.7	26.9	5.10	299	
2.6	7.6	8.7	-	-		w.	18.5	26.5	6.6	11.6	12.7	10.9	15.9	300	
-	-	-	-	-		św.	20.5	30.5	10.6	16.6	18.7	15.9	20.9	301	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		
12.5	15.5	13.7	18.9	25.9		św.	24.5	26.5	30.57	-	27.7	20.9	28.9	302	
30.5	3.6	8.7	14.9	19.9		św.	11.6	13.6	14.6	16.6	16.7	14.9	22.9	303	
28.5	2.6	9.7	19.9	30.9		w.	29.5	31.5	8.6	13.6	24.7	23.9	5.10	304	
3.6	10.6	12.7	28.9	8.10		w.	14.6	18.6	20.6	26.6	25.7	28.9	13.10	305	
24.5	30.5	15.7	10.9	16.9		w.	15.5	21.9	30.57	5.67	30.7	16.9	24.9	306	
30.5	5.6	15.7	14.9	19.9		w.	9.6	15.6	17.6	20.6	25.7	15.9	30.9	307	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	308	
25.5	31.5	18.7	17.9	24.9		-	-	-	-	-	-	-	-	309	
5.6	12.6	10.7	-	-		św.	30.5	8.6	11.6	18.6	19.7	-	-	310	
26.5	2.6	-	-	-		w.	1.6	8.6	12.6	19.6	-	-	-	311	
10.6	15.6	18.7	15.9	20.9		-	-	-	-	-	-	-	-	312	
3.6	7.6	10.7	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	313	
17.67	23.67	12.7	19.9	23.9		-	-	-	-	-	-	-	-	314	
30.5	3.6	6.7	15.9	27.9		w.	20.5	22.5	26.57	29.57	18.7	21.9	5.10	315	
K I B L B C K I B															
27.5	4.6	12.7	22.9	29.9	Ostka Grudokłosa	w.	17.6	20.6	21.6	23.6	24.7	25.9	4.10	316	
24.5	29.5	8.7	5.9	18.9		w.	4.6	9.6	11.6	13.6	15.7	19.9	25.9	317	
24.5	6.6	12.7	12.9	16.9		w.	-	-	4.6	16.6	18.7	14.9	20.9	318	
25.5	27.5	7.7	17.9	23.9		śp.	9.6	15.6	15.6	19.6	15.7	17.9	26.9	319	
3.6	10.6	10.7	7.9	16.9		śp.	10.6	13.6	12.6	16.6	18.7	12.9	20.9	320	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	321	
3.6	8.6	12.7	14.9	20.9		w.	13.6	18.6	20.6	26.6	27.7	20.9	26.9	322	
23.5	28.5	14.7	7.9	15.9		św.	15.6	20.6	24.6	30.6	26.7	20.9	25.9	323	
1.6	6.6	16.7	10.9	16.9		-	-	-	-	-	-	-	-	324	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	325	
-	-	-	-	-		w.	21.5	-	-	-	-	-	-	326	
13.6	20.6	27.7	25.9	3.10		-	-	-	-	-	-	-	-	327	
25.5	30.5	17.7	7.9	22.9		św.	20.5	28.5	1.6	5.6	15.7	18.9	1.10	328	
24.5	26.5	10.7	10.9	15.9		w.	10.6	16.6	16.6	20.6	23.7	10.9	15.9	329	
27.5	30.5	20.7	18.9	27.9		w.	2.6	8.6	19.6	26.6	26.7	17.9	29.9	330	
25.5	28.5	20.7	11.9	17.9	Ostka Grudokłosa	w.	3.6	5.6	10.6	13.6	23.2	15.9	21.9	331	
23.5	25.5	18.7	12.9	18.9		św.	12.6	18.6	23.6	27.6	21.7	20.9	27.9	332	
26.5	31.5	10.7	10.9	16.9		w.	12.6	15.6	16.6	20.6	20.7	10.9	20.9	333	
29.5	3.6	8.7	15.9	22.9		w.	12.6	14.6	14.6	16.6	20.7	17.9	25.9	334	
-	-	-	-	-		św.	14.6	15.6	15.6	17.6	21.7	-	-	335	
30.5	12.6	13.7	15.9	22.9		śp.	15.6	23.6	17.6	25.6	20.7	17.9	24.9		
3.6	6.6	15.7	20.9	27.9		św.	12.6	15.6	17.6	22.6	23.7	23.9	2.10	336	
10.6	15.6	20.7	2.10	12.10		św.	12.6	18.6	18.6	22.6	25.7	8.10	18.10	337	
26.5	2.6	14.7	22.9	1.10		św.	15.5	20.6	21.6	25.6	21.7	23.9	3.10	338	
1.6	8.6	9.7	-	-		w.	9.6	14.6	9.6	14.6	2.8	8.10	17.10	339	
30.5	5.6	8.7	12.9	20.9		w.	8.6	13.6	10.6	15.6	18.7	24.9	9.10	340	



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPÓSTRZEŻENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secala cereale</i>		
			CAŁKOWITE USTĄPIENIE PODANYCH ŚNIEŻNY Z POLU	CAŁKOWITE ROZMARZNIENIE ŚNIEGU PO USTĄPIENIU ŚNIEGU		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
341	Stradów	Pińczów	22.2	24.2	21.3		16.5	23.5
	"	"	-	-	-		-	-
342	Szarbków	"	17.3	18.3	23.3		15.5	22.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
343	Wiślica	"	16.3	21.3	26.3	Wierzbieńskie	10.5	15.5
344	Wola Chroberska	"	15.3	19.3	26.3		20.5	26.5
345	Józefów	Radom	15.3	18.3	23.3		18.5	22.5
346	Stromiec	"	17.3	17.3?	21.3	Puławskie Wczesne	15.5	20.5
347	Bogoria	Sandomierz	12.3	19.3	20.3	Puławskie Wczesne	12.5	19.5
348	Koźmierzów	"	23.2	28.2	23.3	Mikulickie Wczesne	29.5?	15.6?
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
349	Sandomierz	"	16.3	16.3	27.3		-	-
350	Czarnca	Włoszczowa	-	16.3	28.3		16.5	23.5
351	Kluczewsko I	"	18.3	21.3	25.3		17.5	20.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
352	Kluczewsko II	"	18.3	22.3	25.3		15.5	19.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
W O J E W Ó D Z T W O								
353	Terespol	Biała Podl.	15.3	-	27.3	Wierzbieńskie	12.5	19.5
354	Tuczna I	"	22.2	23.3	31.3		17.5	20.5
355	Tuczna II	"	17.3	25.3	31.3		16.5	25.5
356	Bukowa	Biłgoraj	16.3	27.3	30.3		8.5	11.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
357	Korytków Duży	"	14.3	16.3	16.3?		-	-
358	Dryszczów	Chełm	24.2	19.3	25.3	Łudowe	17.5	19.5
359	Pobołowice	"	26.2	28.2	19.3		-	-
360	Werbkowice	Hrubieszów	15.3	22.3	24.3		12.5	18.5
361	Łosienne	Krasnystaw	20.3	24.3	25.3?		-	-
362	Majdan Borowski	"	16.3	22.3	30.3	Wierzbieńskie	16.5	25.5
363	Stawce	"	3.3	13.3	8.4?		-	-
364	Batorz	Kraśnik	24.3	25.3	26.3?	Puławskie Wczesne	15.5	20.5
365	Modliborzyce	"	16.3	18.3	26.3	Puławskie Wczesne	9.5	17.5
366	Bychawka	Lublin	24.2	20.3	28.3	Włoszanowskie	18.5	22.5
	"	"	-	-	-		-	-
367	Chmielnik	"	8.3	25.3	28.3	Puławskie Wczesne	18.5	22.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
368	Dziuchów	"	21.3	29.3	30.3?	Łudowe	12.5	20.5
369	Ignaców	"	7.3	15.3	26.3		17.5	22.5
370	Krępiec	"	12.3	16.3	20.3	Puławskie Wczesne	8.5	22.5
371	Pliszczyn	"	25.2	10.3	26.3		14.5	18.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
372	Uniszowice	"	24.2	24.3	26.3	Puławskie Wczesne	18.5	20.5
373	Jarczówek	Łuków	20.3	26.3	30.3		27.5	30.5



Z Y T O O Z I M E  
Scale cerealeP S Z E N I C A C Z I M A  
Triticum vulgare

ZAKWITANIE	PEŁNIA	ZBIÓR	SIEW	WYCHÓD	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	KŁOSZENIE		ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WYCHÓD	L. P.
							POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA				
25.5	29.5	18.7	21.9	27.9	Ostka Mikulicka Biała Kosiycza Dąkowska Granulat	w.	3.6	12.6	13.6	19.6	24.7	18.9	25.9	344
-	-	-	-	-		św.	8.6	14.6	15.6	21.6	27.7	25.9	1.10	342
26.5	-	6.7	15.9	20.9		w.	10.6	15.6	14.6	17.6	15.7	18.9	27.9	
-	-	-	-	-		św.	12.6	16.6	16.6	20.6	17.7	24.9	29.9	
-	-	-	-	-		śp.	14.6	17.6	17.6	22.6	22.7	26.9	6.10	343
26.5	4.6	-	8.9	15.9		śp.	19.5	26.5	6.6	12.6	-	12.9	22.9	
31.5	5.6	18.7	21.9	28.9		św.	14.6	18.6	20.6	22.6	30.7	23.9	29.9	344
24.5	28.5	19.7	23.9	30.9		św.	8.6	13.6	14.6	18.6	21.7	23.9	30.9	345
16.6	22.6	11.7	12.9	24.9		św.	-	-	-	-	18.7	-	-	346
10.6	17.6	8.7	10.9	16.9		św.	-	-	-	-	-	-	-	347
20.67	25.6	16.7	10.9	20.9		w.	-	-	22.6	29.6	19.7	10.9	19.9	348
-	-	-	-	-		św.	5.6	12.6	17.6	5.78	24.7	17.9	25.9	349
-	-	-	-	-		śp.	18.6	29.6	-	-	27.7	29.9	9.10	
-	-	-	-	-		św.	25.5	6.6	7.6	20.6	24.7	-	-	
30.5	14.6	17.7	-	-	L U B E L S K I E	w.	24.5	30.5	-	-	21.7	-	-	350
24.5	29.5	10.7	-	-		św.	29.5	6.6	9.6	12.6	24.7	-	-	351
-	-	-	-	-		śp.	4.6	11.6	12.6	16.6	28.7	-	-	352
-	-	-	-	-		w.	8.6	19.6	26.6	29.6	27.7	11.9	14.97	
25.5	3.6	18.7	7.9	10.9		św.	12.6	16.6	28.6	2.7	28.7	17.9	21.9	
-	-	-	-	-		śp.	21.6	27.6	-	-	3.8	3.10	7.105	

L U B E L S K I E														L. P.
POCZĄTEK	PEŁNIA	ZBIÓR	SIEW	WYCHÓD	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA	ZBIÓR	SIEW	WYCHÓD	
1.6	8.6	9.7	9.9	15.9	Bła	w.	6.6	12.6	20.6	28.6	22.7	25.9	2.10	353
28.5	3.5	13.7	1.9	8.9		św.	12.6	16.6	23.6	30.6	23.7	9.9	15.9	354
29.5	5.6	14.7	17.9	23.9		św.	11.6	14.6	14.6	17.6	23.7	20.9	27.9	355
11.5	25.5	7.7	21.9	28.9		w.	30.5	11.6	25.6	-	31.7	23.9	2.10	356
-	-	-	-	-		św.	10.6	20.6	25.6	3.7	3.8	28.9	7.10	357
-	-	-	-	-		śp.	20.6	25.6	30.6	8.7	6.8	1.10	12.10	
-	-	-	-	-		śp.	-	-	-	-	28.7	4.9	18.9	
23.5	25.5	10.7	15.9	21.9		śp.	11.6	13.6	13.6	17.6	23.7	5.9	19.9	358
-	-	-	-	-		w.	-	-	-	-	-	-	-	359
26.5	31.5	11.6	15.9	24.9		w.	9.6	12.6	18.6	20.6	20.7	18.9	28.9	360
-	-	-	-	-		w.	-	-	-	-	-	-	-	361
27.5	5.6	14.7	1.9	8.9		w.	13.6	19.6	18.6	25.6	20.7	10.9	20.9	362
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	363
25.5	30.5	17.7	5.9	15.9		w.	20.5	1.6	4.6	6.6	28.7	12.9	21.9	364
3.6	10.6	11.7	7.9	15.9		św.	10.6	14.6	17.6	21.6	7.8	4.9	12.9	365
27.5	4.6	11.7	17.9	23.9		św.	9.6	12.6	14.6	16.6	20.7	29.9	7.10	366
-	-	-	-	-		śp.	12.6	14.6	16.6	18.6	23.7	18.9	25.9	367
3.6	7.6	29.7	7.9	12.9		w.	10.6	13.6	20.6	23.6	3.8	6.9	-	
-	-	-	-	-		św.	14.6	17.6	24.6	26.6	3.8	9.9	-	
-	-	-	-	-	Bła	śp.	16.6	20.6	24.6	26.6	5.8	12.9	-	368
1.6	8.6	12.7	9.9	16.9		w.	24.5	2.6	8.6	12.6	21.7	12.9	29.9	
27.5	31.5	16.7	10.9	20.9		w.	5.6	15.6	10.6	19.6	22.7	6.9	23.9	369
5.6	19.6	-	-	-		w.	15.5	-	-	23.6	-	-	-	370
16.5	6.6	10.7	10.9	18.9		w.	7.6	10.6	-	-	20.7	17.9	22.9	371
-	-	-	-	-		św.	9.6	12.6	-	-	-	21.9	26.9	372
-	-	-	-	-		śp.	13.6	15.6	28.6	1.7	-	25.9	1.10	
2.6	3.6	11.7	10.9	22.9		w.	7.6	10.6	12.6	14.6	20.7	12.9	27.9	
17.67	21.67	17.7	6.9	12.9		św.	10.5	21.5	5.6	10.6	22.7	10.9	18.9	373



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPOSTRZĘŻENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		HOZNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secala cereale</i>		
			CAŁKOWITE WYSTĄPIENIE PODURNY KWIETNIA 2 PAI	CAŁKOWITE WYSTĄPIENIE KWIETNIA PO OSTATNIM ŚNIEGU		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
374	Łuków	Łuków	16.3	25.3	25.3?	Ludowe	19.5	23.5
375	Niedźwiedź	"	24.2	1.3	4.4	Włoszanoskie	14.5	19.5
376	Wilczyska	"	17.3	20.3	23.3	Ludowe	17.5	24.5
377	Kluczkowice	Puławy	19.3	21.3	23.3	Puławskie Wczesne	18.5	22.5
378	Łąki	"	15.3	20.3	26.3		-	-
379	Puławy	"	21.3	19.3	24.3		13.5	17.5
380	Wola Osieńska	"	20.3	23.3	27.3		15.5	21.5
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
381	Żyrzyn	"	12.3	20.3	25.3		-	-
382	Drelów	Radzyń Podl.	15.3	21.3	4.4	Włoszanoskie	16.5	23.5
383	Jelnica	"	25.3	30.3	10.4?	Wierzbieńskie	21.5	25.5
384	Szóstka	"	20.2	27.2	24.3	Wierzbieńskie	20.5	22.5?
385	Bełżec	Tomaszów Lub.	16.3	18.3	23.3		-	-
386	Majdan Sopocki	"	26.2	26.3	28.3		15.5	20.5
	"	"	-	-	-		-	-
387	Dubica Górna	Włodawa	14.3	18.3	21.3		17.5	19.5?
	"	"	-	-	-		-	-
	"	"	-	-	-		-	-
388	Korona	"	15.3	20.3	14.3		-	-
389	Oscwa	"	17.3	22.3	24.3		15.5	20.5
390	Włodawa	"	17.3	25.3	30.3		20.5	25.5
391	Zaródka	"	17.3	21.3	26.3	Puławskie Wczesne	15.5	22.5
392	Szczebrzeszyn	Zamość	15.3	-	22.3	Wierzbieńskie	5.5	12.5
	"	"	-	-	-		-	-
393	Wirkowice	"	19.3	1.4	4.4	Puławskie Wczesne	12.5	25.5
	"	"	-	-	-		-	-
W O J E W Ó D Z T W O								
394	Raciborowice	Bolesławiec	20.2	-	18.3		15.5	19.5
395	Trzebień	"	20.2	24.2	16.3		-	-
396	Długopole	Bystrzyca	24.2	28.2	21.3	Ludowe	-	-
397	Uciechów	Dzierżoniów	26.2	10.3	15.3		19.5	24.5
398	Góra Górowska	Góra	29.3?	-	-		-	-
399	Góra	"	24.2	29.2	3.3		10.5	15.5
400	Jawor	Jawor	20.2	22.2	26.2	Ludowe	14.5	17.5
401	Lipa	"	16.3	18.3	20.3		20.5	25.5
402	Piotrowice	"	20.2	23.2	23.3		14.5	17.5
403	Targoszyn	"	10.3	18.3	23.3	Zeelandzkie	18.5	25.5
404	Cieplice Śląskie	Jelenia Góra	17.3	17.3	23.2	Ludowe	16.5	29.5
	"	"	-	-	-		-	-
405	Czadrów	Kamienna Góra	22.2	8.3	23.3		-	-
406	Olszyny	"	18.3	19.3	23.3	Ludowe	24.5	30.5
407	Rędziny	"	21.3	20.3	26.3	Puławskie Wczesne	-	-
408	Dzikowice	Kłodzko	24.3	26.3	27.3?		24.5	29.5
409	Legnica	Legnica	17.2	23.2	25.2		-	-
410	Prochowice	"	10.3	15.3	20.3		-	-
411	Kościelnik	Lubań	19.2	21.2	27.2		10.5	12.5
412	Lubań	"	30.2	10.3	17.3	Ludowe	21.5	27.5
	"	"	-	-	-		-	-
413	Gierczyn	Lwówek Śl.	17.3	20.3	28.3		26.5	29.5

Z Y T O O Z I M E Secale cereale					P S Z E N I C A O Z I M A Triticum vulgare										L. P.
ZAKWITANIE	PEŁNIA	ZBIÓR	SIEW	WYBUDYT	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	KROŚZENIE		ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WYBUDYT		
							POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA				POCZĄTEK	
2.6	9.6	9.7	9.9	15.9	Ostka Grubokłosa	w.	13.6	16.6	21.6	25.6	21.7	19.9	27.9	374	
8.6	12.6	15.7	13.9	20.9		w.	20.5	26.5	13.6	18.6	17.7	15.9	23.9	375	
6.6	12.6	12.7	16.9	28.9		w.	14.6	20.6	29.6	6.7	25.7	10.9	29.9	376	
1.6	3.6	12.7	20.9	29.9		w.	16.6	24.6	19.6	26.6	26.7	26.9	10.10	377	
-	-	-	11.9	18.9		w.	-	-	-	-	-	10.9	20.9	378	
26.5	29.5	10.7	11.9	18.9		w.	22.5	26.9	2.6	5.6	17.7	11.9	20.9	379	
23.5	28.5	9.7	5.9	11.9		w.	20.5	23.5	-	-	21.7	9.9	15.9	380	
-	-	-	-	-		św.	22.5	27.5	-	-	24.7	11.9	19.9	381	
-	-	-	-	-		śp.	29.5	31.5	6.6	9.6	25.7	17.9	24.9		
25.5	1.6	10.7	4.9	20.9	Ostka Grubokłosa	w.	27.5	4.6	6.6	13.6	27.7	11.9	26.9	382	
4.6	8.6	10.7	10.9	20.9		w.	4.6	8.6	18.6	22.6	17.7	15.9	24.9	383	
30.5	4.6	13.7	14.9	21.9		śp.	9.6	11.6	13.6	15.6	23.7	18.9	28.9	384	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	385	
26.5	28.5	17.7	-	-		w.	14.67	16.67	16.6	18.6	24.7	-	-	386	
-	-	-	-	-		św.	17.67	20.67	20.6	22.6	28.7	-	-	387	
23.5	27.5	11.7	12.9	17.9		w.	9.6	12.6	18.6	20.6	18.7	16.9	23.9		
-	-	-	-	-		św.	12.6	14.6	19.6	21.6	20.7	17.9	22.9	388	
13.6	20.6	18.7	5.9	15.9		śp.	13.6	15.6	20.6	21.6	24.7	19.9	26.9		
3.6	10.6	11.7	5.9	15.9	Ostka Grubokłosa	w.	-	-	-	-	30.7	-	-	389	
2.6	4.6	11.7	10.9	16.9		-	-	-	-	-	-	-	-	390	
7.6	15.6	11.7	9.9	18.9		w.	21.5	24.5	28.5	2.6	24.7	15.9	27.9	391	
2.6	8.6	11.7	9.9	15.9		św.	30.5	7.6	8.6	14.6	18.7	21.9	28.9	392	
-	-	-	-	-		śp.	15.6	27.6	29.6	2.7	10.7	25.9	2.10	393	
29.5	15.6	5.7	15.9	23.9		w.	10.6	22.6	25.6	29.6	25.7	27.9	9.10		
W R O C Z A W S K I E															
28.5	2.6	15.7	15.9	29.9	Ostka Grubokłosa	w.	10.6	12.6	10.6	12.6	20.7	5.10	20.10	394	
-	-	27.7	-	-		w.	-	-	-	-	-	-	-	395	
4.6	15.6	27.7	23.9	7.10		w.	-	-	-	-	-	28.9	14.10	396	
30.5	4.6	15.7	10.10	25.10		w.	29.5	4.6	6.6	11.6	26.7	4.117	20.117	397	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	398	
10.6	15.6	-	20.9	28.9		w.	25.5	30.5	18.6	20.6	-	4.10	15.10	399	
23.5	24.5	9.7	7.10	21.10		św.	12.67	14.67	15.6	16.6	16.7	20.10	6.11	400	
5.6	10.6	18.7	17.9	28.9		św.	11.6	15.6	23.6	27.6	25.7	2.10	12.10	401	
20.5	24.5	9.7	13.9	29.9		w.	18.5	23.5	26.57	30.57	14.7	19.9	7.10	402	
10.6	15.6	11.7	5.97	14.97		Ostka Grubokłosa	śp.	27.5	1.6	17.6	20.6	25.7	10.10	20.10	403
29.5	9.6	-	15.9	27.9	w.		20.5	2.6	4.6	15.6	15.87	-	-	404	
-	-	-	-	-	śp.		1.6	15.6	12.6	20.6	17.67	10.10	23.10	405	
10.6	16.6	27.7	-	-	w.		-	-	20.6	27.6	-	-	-	406	
9.6	14.6	25.7	8.10	16.10	św.		20.6	25.6	24.6	28.6	10.8	22.10	7.11	407	
17.67	23.67	3.8	-	-	św.		20.6	24.6	27.6	3.7	8.8	-	-	408	
9.6	16.6	28.7	18.9	25.9	śp.		25.6	29.6	30.67	-	12.8	10.10	22.10	409	
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	410	
-	-	-	-	-	w.		-	-	-	-	-	-	-	411	
2.6	8.6	16.7	-	-	w.		19.6	23.6	27.6	30.6	3.8	-	-	412	
29.5	15.6	18.7	10.9	18.9	Ostka Grubokłosa	w.	3.6	15.6	10.6	20.6	23.7	20.9	26.9	413	
-	-	-	-	-		św.	7.6	20.6	12.6	23.6	25.7	16.9	23.9	414	
15.6	17.6	1.8	20.9	5.10	Ostka Grubokłosa	św.	17.6	22.6	30.6	3.7	9.8	29.9	20.10	415	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	416	



L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPÓSTRZEŻENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secaia cereale</i>		
			CAŁKOWITE USTĄPIENIE POSIADU SZCZEGÓLNY POL	CAŁKOWITE DOZNAWIENIE WARTOŚĆ W USTĄPIENIU POL		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
414	Wojciechów	Lwówek Śl.	19.2	-	3.3		23.5	27.5
415	Guzowice II	Milicz	14.3	17.3	20.3	Ludowe	-	-
416	Żmigród	"	28.2	16.3	28.3?	Puławskie Wczesne	5.5	10.5
417	Długoleśka	Oleśnica	19.2	21.2	2.3		-	-
418	Lucień	"	15.2	23.2	25.2		-	-
419	Stronie	"	29.1	20.2	27.2		16.5	22.5
420	Siedlce	Oława	16.2	28.2	16.3	Ludowe	15.5	23.5
421	Stanowice	"	6.2	14.2	29.2		28.5	1.6
422	Dzierzkowa	Strzelin	20.2	10.3	13.3		-	-
423	Jutrzyna	"	6.3	15.3	22.3		9.5	12.5
424	Dalbrowice	Syców	16.2	30.2	15.3		-	-
425	Drogoszowice	"	22.2	25.2	2.3	Włoszanowskie	20.5	-
426	Gosławice	Środa Śl.	20.2	23.2	25.2		-	-
427	Burkatów	Świdnica	21.2	23.2	25.2	Zeelandzkie	13.5	21.5
428	Międzyrzecze	"	13.3	15.3	20.3		13.5	17.5
429	Oborniki Śl.	Trzebnica	21.2	21.2	22.3		-	-
430	Nowe Sioło	Wałbrzych	21.3	22.3	24.3	Ludowe	25.5	29.5
431	Brzózka	Wołów	16.3	16.3	17.3?		6.5	18.5
432	Wołów	"	21.2	22.2	25.2		7.5	-
433	Ślęza	Wrocław	9.3	11.3	12.3?	Ludowe	27.5	2.6
434	Złotniki	"	2.3	15.3	1.4		-	-
435	Opolnica	Ząbkowice	18.3	23.3	27.3		7.5	18.5
436	Zgorzelec	Zgorzelec	16.3	18.3	20.3	Wierzbiewskie	19.5	23.5
437	Wojcieszów I	Złotoryja	25.2	28.2	25.3		-	-
438	Wojcieszów II	"	18.3	18.3	21.3		-	-
W O J E W Ó D Z T W O								
439	Brzeg I	Brzeg	22.2	26.2	16.3		18.5	20.5?
	"	"	-	-	-		-	-
440	Brzezina	"	28.2	11.3	16.3		-	-
441	Głubczyce	Głubczyce	22.2	24.2	20.3		16.5	20.5
	"	"	-	-	-		-	-
442	Pilszcz	"	2.3	7.3	21.3		-	-
443	Grodków	Grodków	20.2	21.2	28.3		-	-
444	Proślice	Kluczbork	19.2	23.2	18.3		13.5	17.5
445	Wołczyn	"	20.3?	24.3?	21.3		-	-
446	Koźle I	Koźle	24.2	16.3	18.3	Zeelandzkie	14.5	23.5
	"	"	-	-	-		-	-
447	Koźle II	"	20.2	22.2	2.3		-	25.5
448	Namysłów I	Namysłów	20.2	22.2	27.2		10.5	20.5
449	Namysłów II	"	23.2	26.2	2.3		8.5	12.5
450	Brzęczkowice	Niemodlin	22.2	24.2	28.2		-	-
451	Golczowice	"	19.2	17.3	16.3	Zeelandzkie	16.5	23.5
452	Kubice	Nysa	13.3	18.3	24.3		18.5	20.5?
	"	"	-	-	-		-	-
453	Paczków	"	-	-	-		-	-
454	Gorzów Śl.	Olesno	20.2	23.2	27.2		16.5	18.5
455	Komprachcice	Opole	26.2	1.3	3.3	Ludowe	-	-
456	Wójtowa Wieś	"	20.2	21.2	24.2		18.5	21.5
457	Biedrzychowice	Prudnik	20.2	24.2	23.3	Ludowe	16.5	20.5
458	Dzierżysławice	"	18.2	20.2	24.2		14.5	20.5



Z Y T O O Z I M E  
Secale cerealeP S Z E N I C A O Z I M A  
Triticum vulgare

L. P.

ZAKWITANIE	ZBIÓR	SIEW	WYCHÓD	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	KŁOSZENIE		ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WYCHÓD	
						POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA				
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK										
30.5	9.6	21.7	7.9?	16.9?	św.	9.6	16.6	20.6	23.6	29.7	12.9	20.9	414
30.5	2.6	-	11.9	26.9	św.	-	-	8.6	11.6	-	14.9	28.9	415
20.5	24.5	20.7	12.9	8.10	w.	12.5	16.5	6.6	10.6	28.7	20.9	12.10	416
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	418
24.5	31.5	5.7	10.9	20.9	św.	24.5	1.6	8.6	15.6	15.7	15.9	24.9	419
28.5	2.6	4.8	22.9	28.9	w.	18.5	27.5	13.6	19.6	10.8	28.9	-	420
-	-	20.7	9.9?	18.9?	w.	30.5	5.6	19.6	29.6	13.7	14.9	20.9	421
10.6	12.6	20.7	8.9?	27.9	w.	-	-	15.6	19.6	27.7	17.9	4.10	422
14.5	20.5	11.7	15.9	24.9	w.	24.5	29.5	3.6	12.6	14.7	26.9	9.10	423
10.6	-	10.7	-	-	w.	-	-	-	-	15.7	-	-	424
-	25.6	15.7	25.9	5.10	w.	25.5	15.6	15.6	30.6	20.7	30.9	10.10	425
-	-	-	-	-	w.	-	-	-	-	-	-	-	426
23.5	27.5	13.7	20.9	2.10	w.	29.5	9.6	10.6	16.6	17.7	6.10	19.10	427
27.5	30.5	13.7	14.9	27.9	św.	5.6	8.6	7.6	10.6	20.7	5.10	24.10	428
15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429
10.6	13.6	23.7	-	-	w.	14.6	18.6	17.6	22.6	27.7	-	-	430
22.5	25.5	4.7	9.9?	17.9?	w.	-	-	-	-	14.7	3.11?	20.11?	431
18.5	30.5	3.7	20.9	25.9	w.	-	-	-	-	24.7	30.9	6.10	432
8.6	14.6	30.7	16.9	21.9	w.	4.6	10.6	15.6	24.6	27.7	20.9	27.9	433
-	-	-	30.9	30.10	w.	-	-	-	-	-	10.10	29.10	434
27.5	5.6	18.7	21.9	3.10	w.	25.5	2.6	10.6	13.6	27.7	15.10	30.10	435
29.5	10.6	13.7	28.9	10.10	św.	9.6	11.6	13.6	20.6	20.7	1.10	20.10	436
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	437
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	438

O P O L S K I E

1.6	3.6	12.7	14.9	20.9	Eka	w.	3.6	5.6	15.6	16.6	15.7	21.9	30.9	439
-	-	-	-	-		św.	10.6	12.6	20.6	23.6	16.7	24.9	3.10	440
-	-	-	-	-		w.	7.6	14.6	10.6	16.6	25.7	25.9	8.10	441
31.5	2.6	17.7	25.9	1.10		śp.	12.6	17.6	16.6	19.6	30.7	26.9	3.10	442
-	-	28.7	19.9	26.9	w.	-	-	-	-	24.7	24.9	1.10	443	
-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	-	-	-	444
-	-	11.7	25.9	2.10	św.	7.6	10.6	9.6	16.6	14.7	2.10	15.10	15.10	445
1.6	14.7	-	15.9	15.10	w.	-	-	-	15.6	-	-	-	-	446
29.5	4.6	21.7	16.9	25.9	Ostka Grubokłosa	w.	28.5	4.6	6.6	12.6	27.7	19.9	4.10	447
-	-	-	-	-	św.	5.6	12.6	15.6	22.6	3.8	24.9	12.10	12.10	448
1.6	10.6	15.7	15.9	1.10	św.	10.6	16.6	-	-	25.7	10.9	29.9	29.9	449
3.6	7.6	6.7	10.9	23.9	w.	10.6	12.6	18.6	27.6	13.7	16.9	27.9	27.9	450
24.5	26.5	4.7	-	-	w.	29.5	2.6	8.6	10.6	13.7	-	-	-	451
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	452
4.6	10.6	16.7	-	-	w.	18.5	23.5	7.6	13.6	29.7	-	-	-	453
29.5	3.6	16.7	-	-	Ostka Grubokłosa	w.	1.6	4.6	8.6	11.6	25.7	15.9	2.10	454
-	-	-	-	-	św.	15.6	19.6	20.6	23.6	27.7	28.9	15.10	15.10	455
-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	-	5.10	15.10	15.10	456
4.6	5.6	16.7	18.9	25.9	św.	1.6	3.6	12.6	14.6	21.7	16.9	24.9	24.9	457
-	-	10.7	-	-	w.	-	-	-	-	22.7	-	-	-	458
24.5	29.5	6.7	15.9	23.9	św.	2.6	4.6	6.6	10.6	10.7	22.9	30.9	30.9	459
25.5	1.6	14.7	20.9	30.9	w.	29.5	5.6	10.6	15.6	29.7	20.9	30.9	30.9	460
25.5	8.6	13.7	21.9	28.9	w.	12.6	16.6	14.6	18.6	24.7	19.9	26.9	26.9	461



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPÓSTRZEŻENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secala cereale</i>		
			CALOWITE USTĄPIENIE POWYNY SUCHY Z POL	CALOWITE DOZNAWZENIE ROBOTY PO USTĄPIENIU SIECIS		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
459	Głogówek	Prudnik	23.2	29.2	10.3		-	-
460	Lipy	"	21.2	23.2	23.3	Zeelandzkie	16.5	20.5
461	Moszczańska	"	19.3	21.3	25.3	Puławskie Wczesne	10.5	17.5
462	Markowice	Racibórz	22.2	23.2	26.2	Ludowe	12.5	17.5
463	Racibórz I	"	22.2	26.2	28.2	Mikulickie Wczesne	17.5	24.5
464	Izbicko	Strzelce Opol.	17.3	21.3	30.3		-	-
465	Kadłub	"	3.3	6.3	8.3		-	-
466	Zawadzkie	"	-	-	-		-	-
W O J E W Ó D Z T W O								
467	Czeladź	Będzin	20.2	22.2	19.3	Ludowe	17.5	22.5
468	Ożarówce I	"	17.3	18.3	19.3?		-	-
469	Ożarówce II	"	21.3	23.3	26.3		18.5	27.5
470	Bestwina	Bielsko	20.2	22.2	25.2	Ludowe	-	-
471	Straconka	"	17.3	-	20.3		29.5?	6.6?
472	Chorzów	Chorzów	19.2	21.2	20.3		-	-
473	Kończyce Małe	Cieszyn	12.2	-	22.3		10.5	18.5
474	Puńców	"	19.2	-	24.2	Włoszanowskie	19.5	22.5
475	Ustroń	"	16.3	18.3	19.3?		16.5	21.5
	"	"	-	-	-		-	-
476	Kamienica Polska	Częstochowa	15.2	21.2	24.3	Wierzbieńskie	10.5	25.5
477	Potok Złoty	"	18.3	22.3	25.3		-	-
478	Gliwice	Gliwice	22.2	26.2	21.3		-	-
479	Koszęcin	Lubliniec	18.3	22.3	23.3?		-	-
480	Mysłina	"	5.3	8.3	10.3	Wierzbieńskie	-	-
481	Sadów	"	21.2	23.2	27.2		16.5	23.5
482	Góra	Pszczyna	16.3	-	21.3	Wierzbieńskie	15.5	20.5
483	Górki	"	18.3	20.3	25.3		-	-
484	Pawłowice	"	16.2	-	23.3	Włoszanowskie	-	-
485	Wisła Mała	"	22.2	23.2	24.3?	Wierzbieńskie	21.5	25.5
486	Olza	Rybnik	20.2	8.3	14.3	Puławskie Wczesne	-	-
487	Pszów	"	23.2	6.3	15.3		16.5	21.5
488	Halemba	Stalinogród	12.3	15.3	-		-	-
489	Siemianowice Śl.	"	10.3	25.3	1.4?	Włoszanowskie	15.5	20.5
490	Tarnowice Stare	Tarnowskie Góry	20.3?	-	20.3	Puławskie Wczesne	13.5	22.5
491	Zbrosławice	"	-	28.2	10.3	Zeelandzkie	14.5	17.5
492	Kromolów	Zawiercie	16.3	23.3	30.3	Wierzbieńskie	19.5	26.5
493	Mijaczów	"	19.2	28.2	20.3	Włoszanowskie	14.5	-
494	Siedleo Duży	"	12.3	15.3	21.3		-	-
W O J E W Ó D Z T W O								
495	Barczków	Bochnia	15.2	20.2	23.3		7.5	15.5
496	Kobyle	"	23.2	20.3	28.3		-	-
497	Stamiątki	"	13.3	15.3	18.3		13.5	16.5
498	Wola Batorska	"	22.2	24.2	20.3		-	-
499	Czohów	Brzesko	-	28.2	23.3	Kazimierskie	4.5	10.5
500	Jastew I	"	20.2	22.2	23.3	Ludowe	12.5	19.5
501	Jastew II	"	26.2	15.3	23.3	Wierzbieńskie	6.5	15.5
502	Okocin	"	12.3	14.3	25.3	Kazimierskie	18.5	23.5
503	Słotwina	"	13.3	15.3	17.3		1.5	10.5
504	Szczurowa	"	10.3	10.3	23.3	Włoszanowskie	8.5	20.5

Z Y T O O Z I M E Secale cereale					P S Z E N I C A O Z I M A Triticum vulgare										L. P.
ZAKWITANIE	PEŁNIA	ZBIÓR	SIEW	WYŚCIELOT	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	KOSZENIE		ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WYŚCIELOT		
							POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA					
POCZĄTEK							POCZĄTEK		PEŁNIA		POCZĄTEK		POCZĄTEK		
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	459	
25.5	5.6	10.7	12.9	25.9		8.6	15.6	10.6	17.6	20.7	20.9	30.9	30.9	460	
5.6	15.6	19.7	15.9	27.9		15.6	24.6	22.6	30.6	23.7	25.9	10.10	10.10	461	
24.5	26.5	18.7	15.9	21.9		8.6	10.6	10.6	13.6	27.7	21.9	27.9	27.9	462	
23.5	6.6	15.7	16.9	25.9	Ostka Grubokłosa	10.6	20.6	21.6	1.7	17.7	18.9	3.10	3.10	463	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	464	
14.6?	17.6?	12.7	-	-		-	-	20.6	28.6	18.7	-	-	-	465	
-	11.6	12.7	2.10	16.10		-	-	-	-	-	-	-	-	466	
S T A L I N O G R O D Z K I E															
31.5	7.6	13.7	12.9	21.9		11.6	15.6	16.6	19.6	27.7	14.9	23.9	23.9	467	
2.6	6.6	15.7	8.9	15.9		-	-	17.6	20.6	30.7	15.9	23.9	23.9	468	
29.5	8.6	13.7	22.9	28.9		9.6	12.6	13.6	20.6	21.7	23.9	29.9	29.9	469	
-	-	16.7	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	470	
10.6	15.6	30.7	10.10	17.10?		10.6	16.6	16.6	20.6	7.8	-	-	-	471	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	472	
1.6	4.6	26.7	20.9	30.9		1.6	8.6	19.6	24.6	4.8	30.9	11.10	11.10	473	
2.6	7.6	16.7	17.9	24.9		-	-	-	-	-	-	-	-	474	
9.6	17.6?	18.7	18.9	28.9		20.5	26.5	12.6	20.6	20.7	22.9	1.10	1.10	475	
-	-	-	-	-		15.6	27.5	15.6	22.6	23.7	-	-	-	476	
1.6	7.6	8.6	14.9	26.9		20.5	28.5	14.6	20.6	23.7	22.9	4.10	4.10	477	
22.5	30.5	12.7	-	-		25.5	30.5	-	5.6?	21.7	-	-	-	478	
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	-	-	-	-	-	-	-	-	479	
5.6	15.6	25.7	29.9	15.10		-	-	10.6	20.6	25.7	25.9	10.10	10.10	480	
21.5	26.5	22.7	12.9	17.9		27.5	5.6	29.5?	8.6?	27.7	12.9	20.9	20.9	481	
26.5	2.6	14.7	25.9	1.10		12.6	15.6	-	-	24.7	25.9	3.10	3.10	482	
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa	-	-	-	-	-	-	-	-	483	
30.5	12.6	27.7	16.9	26.9		3.5	12.5	30.5	15.6	30.7	12.9	28.9	28.9	484	
3.6	10.6	17.7	16.9	22.9	Ostka Grubokłosa	7.6	8.6	2.6	6.6	21.7	28.9	5.10	4.85	485	
15.5	20.5	3.8	5.9	18.9	Ostka Grubokłosa	-	-	-	-	29.7	10.9	25.9	25.9	486	
30.5	4.6	10.7	-	-		21.5	28.5	8.6	13.6	19.7	-	-	4.87	487	
20.5	29.5	25.7	25.9	10.10		-	-	13.6	22.6	14.8	4.10	18.10	4.88	488	
4.6	9.6	18.7	6.9	24.9	Brza	8.6	12.6	15.6	20.6	21.7	20.9	30.9	4.89	489	
-	-	23.7	18.9	2.10		11.6	15.6	22.6	30.6	25.7	24.9	2.10	4.90	490	
2.6	7.6	14.7	18.9	1.10	Ostka Grubokłosa	15.6	19.6	8.6	13.6	21.7	22.9	10.10	4.91	491	
29.5	4.6	14.7	21.9	26.9		10.6	15.6	17.6	23.6	23.7	23.9	1.10	4.92	492	
-	-	13.8?	-	-	Ostka Grubokłosa	-	23.5	-	-	22.6?	-	-	4.93	493	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	4.94	494	
K R A K O W S K I E															
23.5	26.5	18.7	15.9	20.9		25.5	2.6	6.6	11.6	24.7	29.9	14.10	4.95	495	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	4.96	496	
24.5	26.5	17.7	19.9	27.9		25.5	30.5	13.6	17.6	25.7	20.9	29.9	4.97	497	
28.5	7.6	18.7	20.9	26.9		-	-	9.6	15.6	29.7	22.9	28.9	4.98	498	
24.5	31.5	10.7	12.9	20.9	Ostka Złotokłosa	7.6	12.6	13.6	-	19.7	18.9	28.9	4.99	499	
28.5	3.6	10.7	19.9	26.9	Brza	5.6	10.6	11.6	14.6	20.7	19.9	27.9	5.00	500	
16.5	25.5	10.7	15.9	25.9	Ostka Słomkowa	3.6	12.6	8.6	17.6	18.7	16.9	30.9	5.01	501	
24.5	2.6	12.7	18.9	25.9		7.6	15.6	9.6	16.6	20.7	19.9	28.9	5.02	502	
-	-	13.7	14.9	22.9		12.5	21.5	-	-	24.7	22.9	30.9	5.03	503	
20.5	15.6	20.7	17.9	22.9	Brza	1.6	20.6	3.6	20.6	20.7	17.9	24.9	5.04	504	



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPÓSTAZERZENIA ROLNICO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO ZIMNE <i>Secala cereale</i>		
			CALEWITE USTAWIENIE PRÓBY W ŚNIEŻCE Z POLU	CALEWITE ROZPARZENIE ŚNIEGU PO USTAWIENIU ŚNIEGU		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
505	Tymowa	Brzesko	2.3	-	26.3		2.5	28.5?
506	Wielka Wieś	"	21.3	22.3	25.3		2.5	5.5
507	Krzeszowice	Chrzanów	19.2	25.2	28.2	Włoszanowskie	23.5	26.5
508	Niegoszowice	"	8.3	17.3	22.3	Wierzbieńskie	9.5	13.5
509	Radwanowice	"	14.3	17.3	21.3	Kazimierskie	17.5	25.5
510	Karsy	Dąbrowa Tarn.	26.2	2.3	23.3	Mikulickie Wozesne	11.5	16.5
511	Kupienin	"	16.3	17.3	21.3	Włoszanowskie	9.5	12.5
512	Smyków	"	16.3	20.3	24.3		17.5	22.5
513	Szczucin	"	21.2	15.3	2.4		-	-
514	Konary	Kraków	18.3	22.3	25.3		-	-
515	Kraków	"	16.3	28.3	31.3		-	-
516	Pickary	"	18.2	22.2	27.2	Włoszanowskie	12.5	15.5
517	Wieliczka	"	10.3	15.3	15.3?		12.5	16.5
518	Kostrza	Limanowa	3.2	20.2	28.3	Zeelandzkie	21.5	27.5
519	Limanowa	"	20.3	20.3	26.3	Zeelandzkie	21.5	27.5
520	Mszana Dolna	"	14.3	17.3	24.3	Ludowe	19.5	26.5
	"	"	-	-	-		-	-
521	Książ Wielki I	Miechów	5.3	5.3	20.3	Wierzbieńskie	-	-
522	Książ Wielki II	"	24.2	2.3	3.3?	Wierzbieńskie	18.5	21.5
523	Niedźwiedź	"	20.2	15.3	20.3	Ludowe	15.5	23.5
524	Podmiejska Wola	"	20.2	23.2	25.3		14.5	18.5
525	Szreniawa	"	15.3	19.3	20.3?	Kazimierskie	-	-
526	Zygmuntów	"	5.3	5.3	23.3	Kazimierskie	-	-
527	Osieczany	Myślenice	6.3	7.3	24.3	Zeelandzkie	-	-
528	Osielec	"	23.3	24.3	27.3	Zeelandzkie	24.5	3.6
529	Grybów	Nowy Sącz	20.3	25.3	28.3		15.5	20.5
530	Krynica	"	29.3	-	7.4		-	-
531	Piwniczna	"	25.3	27.3	7.4		8.5	12.5
532	Tęgoborze I	"	-	21.3	23.3		-	-
533	Jabłonka	Nowy Targ	27.3	1.4	2.4		22.5	25.5
534	Kowaniec	"	29.3	2.4	4.4		-	-
535	Łysa Polana	"	-	6.4	10.4		-	-
536	Ochothnica Górna	"	15.3	25.3	29.3		-	-
537	Rabka	"	27.3	-	28.3?		31.5	3.6
538	Zakopane	"	2.4	4.4	6.4		-	-
539	Glanów	Olkusz	23.2	16.3	23.3		18.5	20.5
540	Klucze I	"	18.3	19.3	21.3		-	-
541	Klucze II	"	21.3	25.3	28.3		16.5	20.5
542	Trzyciąż	"	17.3	21.3	-		25.5	30.5
543	Oświęcim	Oświęcim	19.3	25.3	1.4		-	-
544	Zator	"	20.2	25.2	20.3	Wierzbieńskie	15.5	29.5
545	Klikowa	Tarnów	18.3	19.3	19.3?	Puławskie Wozesne	-	-
546	Pleśna	"	16.3	20.3	23.3	Ludowe	6.5	10.5
547	Andrychów	Wadowice	19.2	22.2	23.2?		19.5	27.5
548	Bieńkówka	"	21.2	-	21.3	Ludowe	14.5	20.5
549	Kleczka Dolna	"	18.3	20.3	-	Puławskie Wozesne	15.5	18.5
550	Raczyny	"	8.3	15.3	20.3		-	-
551	Wieprz	"	10.3	15.3	20.3		10.5	20.5
552	Zygodowice	"	21.2	24.2	24.3	Wierzbieńskie	17.5	22.5
553	Kamesznica	Żywiec	30.3	21.3	26.3		27.5	31.5
554	Kobiernice	"	22.2	-	24.2	Wierzbieńskie	18.5	25.5

Z Y T O O Z I M E  
Secale cerealeP S Z E N I C A O Z I M A  
Triticum vulgare

ZAKWITANIE	PEŁNIA	ZBIÓR	SIEW	WYNIÓT	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	KOSZENIE		ZAKWITANIE	PEŁNIA	ZMÓR	SIEW	WYNIÓT	L. P.
							POCZĄTEK	PEŁNIA						
24.5	27.5	12.7	15.9	20.9	Ostka Grubokłosa Ostka Grubokłosa	w.	2.5	28.5	21.5 <sup>7</sup>	28.5 <sup>4</sup>	6.8	17.9	25.9	505
14.5	19.5	6.7	10.9	18.9		w.	20.5	28.5	30.5	2.6	16.7	12.9	21.9	506
6.6	9.6	18.7	14.9	23.9		w.	9.6	12.6	14.6	17.6	2.8	21.9	2.10	507
19.5	25.5	22.7	20.9	1.10		św.	7.6	11.6	14.6	16.6	4.8	17.9	30.9	508
28.5	5.6	11.7	22.9	29.9		w.	10.6	12.6	14.6	18.6	20.7	21.9	27.9	509
29.5	6.6	6.7	18.9	24.9		w.	6.6	9.6	10.6	13.6	16.7	19.9	26.9	510
23.5	25.5	11.7	16.9	22.9		św.	7.6	10.6	10.6	12.6	18.7	30.9	6.10	511
29.5	3.6	-	7.9	14.9		w.	23.5	30.5	5.6	10.6	18.7	15.9	23.9	512
-	-	7.7	-	-		w.	-	-	-	-	25.7	-	-	513
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	514
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa Ostka Grubokłosa	-	-	-	-	-	-	-	-	515
22.5	27.5	11.8 <sup>7</sup>	14.9	28.9		w.	-	-	-	-	19.8	24.9	5.10	516
27.5	5.6	20.7	-	-		w.	10.6	15.6	18.6	20.6	22.7	-	-	517
3.6	7.6	25.7	23.9	29.9		św.	11.6	15.6	13.6	16.6	23.7	26.9	2.10	518
1.6	7.6	24.7	17.9	24.9		św.	14.6	17.6	18.6	24.6	3.8	24.9	2.10	519
30.5	7.6	18.7	9.9	18.9		w.	8.6	12.6	14.6	18.6	25.7	11.9	24.9	520
-	-	-	-	-		św.	13.6	15.6	18.6	20.6	27.7	17.9	29.9	521
10.6	17.6	17.7	8.9	15.9		św.	11.5	18.5	20.6	27.6	26.7	20.9	30.9	522
2.6	4.6	16.7	8.9	14.9		w.	13.6	15.6	15.6	20.6	21.7	21.9	30.9	523
28.5	1.6	10.7	14.9	22.9		św.	10.6	16.6	15.6	22.6	21.7	25.9	5.10	524
10.6	16.6	-	28.9	3.10	Baka Baka	w.	30.5	7.6	14.6	20.6	21.7	19.9	4.10	525
-	-	-	15.9	15.9		w.	-	-	20.6	26.6	-	2.10	8.10	526
20.5	22.5	16.7	10.9	15.9		w.	-	-	25.5	28.5	20.7	8.9	16.9	527
11.6	20.6	26.7	25.9	3.10		św.	10.6	15.6	12.6	18.6	1.8	26.9	8.10	528
28.5	16.6	10.7	9.9	16.9		w.	20.5	28.5	10.6	25.6	23.7	14.9	20.9	529
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	530
10.6	15.6	3.8	30.9	-		w.	12.5	17.5	14.6	20.6	18.8	2.10	-	531
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	532
13.6	15.6	3.8	8.9	14.9		w.	17.6	25.6	29.6	6.7 <sup>7</sup>	9.8	13.10	27.10	533
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	535
-	-	-	-	-	Ostka Grubokłosa Ostka Grubokłosa	-	-	-	-	-	-	-	-	536
10.6	15.6	3.8	18.9	24.9		św.	17.6	23.6	28.6	2.7	11.8	22.9	28.9	537
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	538
1.6	5.6	15.7	15.9	21.9		w.	8.6	11.6	15.6	17.6	22.7	15.9	22.9	539
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	540
29.5	10.6	20.7	27.9	4.10		św.	18.6	21.6	21.6	24.6	6.8	27.9	7.10	541
10.6	15.6	23.7	9.9	15.9		w.	9.6	13.6	20.6	26.6	25.7	10.9	17.9	542
25.5	15.6	15.7	-	-		w.	-	-	8.6	18.6	-	12.10	27.10	543
26.5	14.6	25.7	11.9	17.9		w.	7.6	12.6	12.6	18.6	5.8	25.9	-	544
28.5	10.6	18.7	16.9	23.9		św.	-	12.5 <sup>7</sup>	12.6	18.6	20.7	15.9	26.9	545
26.5	30.5	13.7	9.9	23.9	Ostka Grubokłosa Ostka Grubokłosa	św.	28.5	30.5	30.5	2.6	19.7	15.9	8.10	546
10.6	16.6	16.7	2.9	19.9		św.	7.6	15.6	27.6	4.7	27.7	10.9	21.9	547
4.6	16.6	23.7	10.9	17.9		w.	10.6	12.6	17.6	22.6	27.7	10.9	16.9	548
28.5	31.5	27.7	11.9	14.9 <sup>7</sup>		w.	18.5	21.5	30.5 <sup>7</sup>	2.6 <sup>7</sup>	29.7	14.9	19.9	549
12.6	17.6	18.7	15.9	21.9		w.	13.6	18.6	17.6	20.6	10.8	28.9	6.10	550
30.5	10.6	28.7	15.9	22.9		św.	20.5	30.5	20.6	30.6	5.8	30.9	10.10	551
2.6	3.6 <sup>7</sup>	20.7	17.9	23.9		św.	10.6	14.6	20.6	22.6	29.7	15.10	27.10	552
9.6	16.6	10.8 <sup>7</sup>	21.9	26.9 <sup>7</sup>		w.	20.6	27.6	25.6	2.7	13.8	30.9	7.10	553
26.5	8.6	14.7	8.9	16.9		w.	10.6	15.6	15.6	18.6	23.7	15.9	24.9	554



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	OPATRZENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secala cereale</i>		
			CAŁKOWITE OŚWIADCZENIE PODANYCH WIELKOŚCI Z POLU	CAŁKOWITE OŚWIADCZENIE WYBUDU PO OŚWIADCZENIU SZCZEGÓŁOWO		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
555	Zodygowice	Żywiec	24.2	25.2	27.2	Wierzbieńskie	16.5	20.5
556	Przyłęków	"	26.3	27.3	27.3?	Wierzbieńskie	-	-
557	Radzicichowy	"	23.3	25.3	25.3?	Wierzbieńskie	-	-
558	Rychwałd	"	19.3	22.3	23.3?	Puławskie Wczesne	-	-
559	Szare	"	23.3	26.3	28.3	Wierzbieńskie	17.5	28.5
560	Trzebinia	"	19.3	22.3	24.3	Zeelandzkie	20.5	26.5
561	Złotna	"	19.3	23.3	1.4	-	-	-
562	Zwardoń	"	1.4	23.3	24.3?	Puławskie Wczesne	30.5	5.6
W O J E W Ó D Z T W O								
563	Brzozów	Brzozów	18.3	26.3	28.3	Wierzbieńskie	8.5	15.5
564	Przysietnica	"	16.3	24.3	27.3	Wierzbieńskie	6.5	13.5
565	Brzeziny	Dębica	10.3	12.3	20.3	-	12.5	18.5
566	Dębica	"	19.2	22.2	23.3?	Wierzbieńskie	3.5?	11.5
567	Latoszyn	"	16.3	18.3	25.3	-	19.5	23.5
568	Bartne	Gorlice	23.3	31.3	1.4	-	2.6?	4.6?
569	Bielanka	"	14.3	18.3	27.3	-	-	-
570	Botowa	"	25.3	-	-	-	20.5	1.6
571	Łużna	"	17.3	20.3	23.3	-	9.5	15.5
572	Cieszacin Wielki	Jarosław	12.3	15.3	20.3	-	14.5	19.5
573	Leżachów	"	24.2	10.3	20.3	Ludowe	5.5	10.5
574	Gorzejowa	Jasło	23.2	24.2	27.3	Wierzbieńskie	9.5	12.5
575	Kolaczyce	"	5.4?	9.4?	15.4?	-	5.5	13.5
576	Cmolas	Kolbuszowa	9.3	12.3	23.3	-	16.5	22.5
577	Kolbuszowa	"	17.3	23.3	25.3	-	-	-
578	Nienadówka	"	23.2	15.3	25.3	Wierzbieńskie	6.5	9.5
579	Raniżów	"	20.3	23.3	24.3?	-	14.5	22.5
580	Werynia	"	16.3	20.3	24.3	Włoszanowskie	13.5	16.5
581	Korczyn	Krosno	14.3	15.3	18.3	-	16.5	20.5
582	Krosno	"	24.2	25.2	25.3	Wierzbieńskie	7.5	19.5
583	Równe	"	23.2	26.2	26.3	-	19.5	26.5
584	Teodorówka	"	24.2	24.3	25.3?	-	7.5	18.5
585	Czaszyn	Lesko	17.3	21.3	25.3	Ludowe	18.5	29.5
586	Lesko	"	14.3	17.3	25.3	Ludowe	-	-
587	Futory	Lubaczów	21.2	15.3	25.3	-	10.5	20.5
588	Ruda Różaniecka	"	6.2	24.2	26.2	Mikulickie Wczesne	-	-
589	Brzoza Królewska	Łańcut	24.2	16.3	24.3	-	4.5?	16.5
590	Budy Łańcuckie	"	15.2	1.3	23.3	Mikulickie Wczesne	10.5	17.5
591	Husów	"	15.3	20.3	26.3	-	-	25.5
592	Laszyczyn	"	28.2	16.3	19.3	-	7.5	14.5
593	Łańcut	"	18.3	25.3	28.3	Puławskie Wczesne	-	-
594	Gawłuszowice	Mielec	14.3	19.3	20.3	Wierzbieńskie	10.5	15.5
595	Wola Wadowska	"	17.3	21.3	25.3	Ludowe	8.5	15.5
596	Dąbrówka	Miejsko	7.3	20.3	25.3	-	5.5	10.5
597	Jeżowe	"	16.3	20.3	21.3?	-	15.5	20.5
598	Ulanów	"	14.3	19.3	23.3	-	12.5	17.5
599	Rybotyż	Przemyśl	20.3	24.3	24.3?	-	17.5	20.5
600	Żurawica	"	-	-	-	-	24.5	28.5
601	Hucisko Jaworn.	Przemyśl	20.3	26.3	27.3?	-	15.5	25.5
602	Manasterz	"	19.3	22.3	26.3	Zeelandzkie	11.5	15.5
603	Bieżanów	Racibórz	28.2	17.3	23.3	-	17.5	21.5

Ż Y T O O Z I M E Secale cereale					P S Z E N I C A O Z I M A Triticum vulgare										L. P.
ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WSCROD	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	KŁOSZENIE		ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WSCROD		
POCZATEK	PEŁNIA	POCZATEK	POCZATEK	POCZATEK			POCZATEK	PEŁNIA	POCZATEK	PEŁNIA	POCZATEK	POCZATEK	POCZATEK		
29.5	2.6	22.7	18.9	25.9	Eka	w.	15.6	18.6	21.6	23.6	28.7	21.9	28.9	555	
16.6?	23.6?	20.7	20.9	3.10		św.	11.6	14.6	19.6	29.6	-	1.10	15.10	556	
15.6?	20.6?	16.7	19.9	30.9		św.	8.6	13.6	17.6	26.6	9.8	30.9	14.10	557	
8.6	13.6	28.7	10.9	15.9		w.	12.6	18.6	30.6	5.7	5.8	17.9	25.9	558	
30.5	12.6	30.7	-	-		śp.	30.6?	-	-	-	17.8	11.10	7.11?	559	
5.6	14.6	17.7	21.9	26.9		w.	13.6	18.6	28.6	5.7	22.7	21.9	28.9	560	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	561	
13.6	17.6	10.8	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	562	
R Z E S Z O W S K I E															
23.5	28.5	26.7	10.9	20.9	Ostka Grubokłosa	w.	10.6	14.6	30.6	4.7	10.8	14.9	23.9	563	
20.5	26.5	27.7	8.9	19.9		św.	8.6	13.6	28.6	4.7	11.8	16.9	25.9	564	
26.5	31.5	13.7	21.9	26.9		św.	10.6	18.6	18.6	26.6	20.7	21.9	26.9	565	
2.6	11.5	13.7	10.9	26.9		w.	30.5	8.6	15.6	17.6	15.7	11.9	27.9	566	
25.5	3.6	14.7	24.9	30.9		w.	20.5	28.5	8.6	10.6	15.7	26.9	4.10	567	
14.6?	21.6?	7.8	24.9	12.10		św.	8.6	11.6	13.6	18.6	12.8	14.10	28.10	568	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	569	
5.6	10.6	20.7	8.9	25.9		św.	25.5	10.6	15.6	25.6	25.7	5.9	20.9	570	
26.5	2.6	29.7	10.9	16.9		w.	3.6	12.6	17.6	24.6	2.8	14.9	24.9	571	
29.5	2.6	17.7	12.9	20.9		w.	12.6	16.6	13.6	17.6	24.7	28.9	13.10	572	
26.5	8.6	10.7	8.9	13.9	Ostka Grubokłosa	w.	1.6	8.6	10.6	17.6	15.7	19.9	26.9	573	
16.5	18.5	15.7	11.9	17.9		św.	9.6	12.6	13.6	15.6	23.7	19.9	27.9	574	
23.5	28.5	26.7	15.9	20.9		w.	10.6	18.6	27.6	4.7	2.8	24.9	30.9	575	
25.5	29.5	7.8	10.9	16.9		w.	8.6	11.6	12.6	13.6	16.7	16.9	21.9	576	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	577	
-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	578	
30.5	8.6	20.7	9.9	19.9		w.	26.5	5.6	15.6	20.6	30.7	14.9	26.9	579	
24.5	28.5	16.7	15.9	23.9		w.	12.6	17.6	-	-	20.7	18.9	26.9	580	
27.5	3.6	20.7	19.9	25.9		św.	13.6	17.6	15.6	19.6	25.7	26.9	6.10	581	
29.5	5.6	14.7	16.9	26.9		w.	13.6	16.6	14.6	17.6	26.7	19.9	2.10	582	
3.6	7.6	14.7	6.9	20.9	Ostka Grubokłosa	w.	10.6	12.6	14.6	17.6	25.7	20.9	5.10	583	
24.5	27.5	13.7	8.9	19.9		św.	24.5	30.5	4.6	10.6	24.7	14.9	25.9	584	
5.6	11.6	-	-	-		w.	15.6	21.6	18.6	22.6	-	-	-	585	
17.5	23.5	26.7	-	22.9		w.	-	-	31.5	8.6?	17.8	10.9	2.10	586	
25.5	10.6	15.7	19.9	26.9		w.	20.5	25.5	15.6	20.6	21.7	26.9	3.10	587	
18.5	28.5	11.7	26.9	3.10		w.	-	-	-	-	23.7	29.9	7.10	588	
24.5	29.5	8.7	6.9	12.9		w.	6.6	12.6	15.6	20.6	18.7	24.9	29.9	589	
23.5	26.5	18.7	9.9	15.9		w.	6.6	9.6	9.6	12.6	22.7	14.9	19.9	590	
5.6	11.6	20.7	15.9	22.9		w.	10.6	15.6	16.6	29.6	2.8	15.10	1.10	591	
23.5	28.5	4.7	14.9	17.9?		-	-	-	-	-	-	-	-	592	
-	-	-	-	-	Eka	-	-	-	-	-	-	-	593		
22.5	28.5	13.7	9.9	14.9		św.	2.6	7.6	10.6	14.6	19.7	3.9	10.9	594	
29.5	7.6	15.7	15.9	24.9		św.	20.5	26.5	29.5	6.6	20.7	17.9	29.9	595	
30.5	10.6	5.7	30.8?	14.9?		w.	15.5	20.5	15.6	20.6	15.7	2.9	5.9?	596	
24.5	6.6	10.7	10.9	16.9		św.	15.6	24.6	25.6	28.6	16.7	18.9	27.9	597	
30.5	7.6	12.7	28.9	6.10		w.	12.6	18.6	21.6	26.6	28.7	30.9	9.10	598	
31.5	12.6	13.7	7.9	16.9		w.	15.6	22.6	26.6	30.6	13.7	24.10	31.10	599	
3.6	10.6	8.7	9.9	17.9		w.	4.6	10.6	12.6	17.6	16.7	19.9	27.9	600	
1.6	5.6	8.7	17.9	23.9		w.	1.6	5.6	18.6	22.6	23.7	25.9	1.10	601	
28.5	5.6	11.8	25.9	30.9		św.	11.6	14.6	14.6	19.6	21.8?	21.9	28.9	602	
1.6	5.6	25.7	10.9	15.9		w.	29.5	2.6	10.6	16.6	29.7	12.9	16.9?	603	



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SPÓSTRZEŻENIA ROLNICZO- METEOROLOGICZNE		MOŻNOŚĆ ROZPOCZĘ- CIA ROBÓT W POLU	ŻYTO OZIME <i>Secala cereale</i>		
			CAŁOWITE USTĄPIENIE PODNYT ŚNIEŻNY Z POLU	CAŁOWITE ROZMARNIENIE GRUNTU PO USTĄPIENIU ŚNIEGU		ODMIANA	KŁOSZENIE	
							POCZĄTEK	PEŁNIA
604	Lutcza	Rzeszów	16.3	20.3	24.3	-	-	
605	Łąka	"	15.3	22.3	27.3	-	-	
606	Besko	Sanok	17.3	20.3	27.3	-	-	
607	Jaśliska	"	30.3	10.4?	10.4?	15.5	30.5	
608	Milcza	"	21.2	10.3	28.3	Włoszanowskie	10.5	17.5
609	Wiśłok Wielki	"	20.3	22.3	26.3	-	-	
610	Zarszyn	"	5.3	10.3	28.3	-	-	
611	Baranów Sand.	Tarnobrzeg	22.2	23.2	20.3	-	-	
612	Grębów I	"	16.3	20.3	24.3	Wierzbieńskie	12.5	24.5
613	Grębów II	"	23.2	3.3	24.3	Wierzbieńskie	-	18.5
614	Radomyśl	"	15.3	19.3	24.3	-	-	
615	Żupawa	"	9.3	18.3	23.3	Ludowe	-	-

Z Y T O O Z I M E <i>Secale cereale</i>					P S Z E N I C A O Z I M A <i>Triticum vulgare</i>										L. P.
ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WYCHÓD	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	KŁOSZENIE		ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WYCHÓD		
							POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	PEŁNIA					
POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK											
-	-	16.7	25.9	2.10	Osetka Grubokłosa	W.	12.5	17.5	5.6	8.6	24.7	3.10	14.10	604	
-	-	-	7.9	15.9		W.	-	-	-	-	-	-	12.9	21.9	605
-	-	13.7	-	-		W.	-	-	-	-	-	24.7	-	-	606
27.5	4.6	10.8	17.9	24.9		W.	22.5	28.5	9.6	16.6	15.8	28.9	9.10	607	
28.5	7.6	29.6	17.9	24.9		W.	11.6	16.6	23.6	30.6	20.7	14.9	22.9	608	
15.6?	18.6?	2.8	1.9?	6.9?		W.	-	-	29.6	3.7	15.8	15.9	23.9	609	
1.6	5.6	25.7	12.9	20.9		W.	2.6	10.6	5.6	10.6	1.8	22.9	2.10	610	
20.5	29.5	3.7	17.9	22.9		W.	7.6	11.6	22.6	24.6	23.7	24.9	29.9	611	
28.5	30.5	16.7	12.9	18.9		W.	7.6	11.6	15.6	17.6	27.7	10.9	17.9	612	
25.5	7.6	9.7	10.9	18.9		-	-	-	-	-	-	-	-	613	
24.5	30.5	8.7	9.9	16.9		-	-	-	-	-	-	-	-	614	
28.5	4.6	10.7	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	615	



L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	PSZENICA JARA <i>Triticum vulgare</i>							JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WŚCHODY	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA
					POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	
W O J E W Ó D Z T W O										
1	Trzećińsko Zdrój	Chojna		w.	25.3	2.4	7.6	12.6	-	Browarny PZHR
2	Warnice	"		św.	18.3	2.4	-	-	3.8	
3	Choszczno	Choszczno	Opolska	w.	8.4	20.4	12.5?	18.5?	13.8	
	"	"	Ostka Kleszcz.	św.	10.4	24.4	12.5?	18.5?	18.8	
4	Drawno	"	Ostka Chłopicka	św.	28.4?	30.4	20.6	28.6	15.8	
5	Starzyce	"		św.	10.4	19.4	5.6	15.6	-	
6	Gryfice	Gryfice		w.	24.4?	15.5?	17.6	25.6	-	
7	Trzebiatów	"		w.	10.4	20.4	19.5	25.5	10.8	
8	Wrzoso	Kamień Pom.		w.	28.3	7.4	18.6	26.6	28.7	
9	Łobez	Łobez	Opolska	w.	12.4	19.4	30.6	5.7	26.7	
10	Resko	"		w.	27.3	8.4	-	-	-	
11	Runowo	"		w.	27.3	-	14.6	-	31.7	
12	Śródborów	Myślibórz		w.	3.4	14.4	9.6	12.6	23.7	
13	Lipiany	Pyrzyce		w.	20.3	28.3	1.6	4.6	27.7	
14	Okunica	"		w.	23.4	7.5	23.6	28.6	10.8	
15	Stary Przylep	"	Opolska	w.	21.3	2.4	2.6	8.6	20.7	
16	Koibaskowo	Szczecin		w.	20.4	27.4	-	-	-	
W O J E W Ó D Z T W O										
17	Połczyn Zdrój	Białogard		w.	3.4	-	-	-	12.8	Browarny PZHR
18	Bytów	Bytów		św.	28.3	10.4	-	25.6	-	
19	Przechlewo	Człuchów		w.	2.4	16.4	20.5	26.5	26.7	
20	Bobolice	Koszalin		w.	7.4	15.4	6.6	10.6	20.8	
21	Biesowice	Miastko		w.	1.4	16.4	16.6	22.6	5.8	
22	Bzowo	Ślawno		św.	-	-	15.6	19.6	29.7	
23	Pieńkowo	"	Rokicka	św.	28.3	7.4	16.5?	20.5?	28.7	
24	Ślawno	"		w.	4.4	14.4	21.5	26.5	30.7	
25	Czarna Dąbrówka	Ślupsk		-	-	-	-	-	-	
26	Szczecinek	Szczecinek		św.	28.4	5.5	27.6	30.6	29.7	
27	Złotów II	Złotów	Ostka Chłopicka	św.	13.4	28.4	20.6	29.6	10.8	Browarny PZHR
28	Złotów III	"	Opolska	w.	4.4	11.4	-	-	4.8	Browarny PZHR
	"	"	Rokicka	św.	7.4	15.4	-	-	4.8	
W O J E W Ó D Z T W O										
29	Stalewo	Elbląg	Ostka Chłopicka	św.	30.3	21.4	6.6	10.6	5.8	Browarny PZHR
30	Gdańsk	Gdańsk		św.	17.4	2.5	19.6	25.6	30.7	Hanna Kleszcz.
31	Gniazdowo	"	Opolska	w.	29.3	15.4	16.6	20.6	26.7	
32	Puzdrowo	Kartuzy		św.	-	-	-	-	19.8	
33	Bożepole	Kościerzyna		w.	17.4	25.4	-	-	-	
34	Wielki Podles	"	Opolska	w.	16.4	28.4	-	-	6.8	
	"	"	Rokicka	św.	20.4	30.4	17.6	23.6	3.8	
35	Wicko	Lębork		św.	16.4	22.4	8.6	12.6	29.7	
36	Kącik	Malbork		św.	12.4	30.4	19.6	20.6	3.8	
37	Malbork	"		w.	12.4	24.4	17.6	26.6	12.8	
38	Młoradz	"	Opolska	w.	25.4	4.5	12.6	15.6	3.8	Hanna Kleszcz.
	"	"	Rokicka	św.	30.4?	10.5?	15.6	17.6	5.8	
39	Stare Pole	"		św.	1.4	12.4	-	-	-	
40	Linowiec	Starogard		św.	4.4	12.4	21.6	25.6	13.8	
41	Młynki	"		w.	25.4	5.5	20.5	25.5	7.8	

JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>				OWIES <i>Avena sativa</i>				L P
CZAS DOJRZE- WANIA		CZAS DOJRZE- WANIA		CZAS DOJRZE- WANIA		CZAS DOJRZE- WANIA		
SIEW	WZRODOT	KŁOSZENIE	ZBIÓR	SIEW	WZRODOT	KŁOSZENIE	ZBIÓR	
POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK
S Z C Z E C I Ń S K I E								
5.	11.4	18.4	10.6	14.6	-	30.7	-	-
5.	24.3	7.4	-	-	-	-	-	-
5.	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	15.4	25.4	17.57	23.57	13.8	30.6	14.57	20.57
5.	10.4	19.4	13.6	27.6	30.6	-	12.6	21.6
5.	16.4	24.4	10.6	24.6	-	-	2.6	12.6
5.	26.47	15.97	20.6	30.6	15.7	-	21.6	27.6
5.	13.4	25.4	27.5	10.6	12.8	12.4	1.6	11.6
5.	11.4	19.4	13.6	17.6	16.7	26.3	6.4	20.6
5.	15.4	25.4	15.6	20.6	27.7	16.3	25.3	15.6
5.	1.4	12.4	-	-	-	4.4	12.4	-
5.	16.4	-	19.6	-	31.7	23.3	-	19.6
-	-	-	-	-	-	1.4	12.4	11.6
5.	10.4	20.4	30.5	3.6	28.7	18.3	8.4	27.5
5.	29.4	14.5	24.6	29.6	20.8	2.5	16.5	30.6
5.	10.4	20.4	28.5	2.6	27.7	16.3	30.3	25.5
5.	10.4	25.4	-	-	27.6	4.4	14.4	-
K O S Z A L I Ń S K I E								
5.	-	-	-	-	3.8	-	-	-
5.	12.4	21.4	14.6	19.6	27.7	3.4	15.4	10.6
5.	18.4	28.4	10.6	17.6	26.7	10.4	20.4	12.6
5.	15.4	22.4	20.5	29.5	25.7	5.4	12.4	10.6
5.	2.4	15.4	15.6	22.6	17.7	3.4	17.4	16.57
5.	30.3	13.4	12.6	18.6	18.7	28.3	12.4	18.6
5.	4.4	14.4	17.57	22.57	24.7	28.3	7.4	-
5.	23.3	31.3	21.5	26.5	30.7	23.3	31.3	-
5.	23.4	29.4	2.6	6.6	4.8	22.4	26.4	27.5
-	-	-	-	-	-	18.4	23.4	19.6
5.	12.4	28.4	10.6	22.6	25.7	12.4	27.4	18.6
5.	3.4	6.4	-	-	3.8	5.4	12.4	17.57
-	-	-	-	-	-	7.4	14.4	17.57
G D A Ń S K I E								
5.	30.3	19.4	10.6	14.6	5.8	30.3	19.4	3.6
5.	19.4	30.4	13.6	19.6	30.7	18.4	29.4	21.6
5.	2.4	17.4	21.6	22.6	17.7	2.4	13.4	3.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	23.4	30.4	-	-	-	17.4	23.4	-
5.	13.4	21.4	16.6	19.6	18.7	13.4	18.4	18.6
-	-	-	-	-	-	15.4	23.4	19.6
5.	17.4	25.4	10.6	15.6	29.7	16.4	22.4	12.6
5.	2.4	14.4	21.6	25.6	23.8	1.4	14.4	-
5.	9.4	20.4	14.6	21.6	27.7	9.4	20.4	14.6
5.	20.4	30.4	10.6	12.6	27.7	10.4	21.4	12.6
-	-	-	-	-	-	12.4	24.4	15.6
-	-	-	-	-	-	-	14.37	-
5.	17.4	25.4	20.6	24.6	11.8	3.4	11.4	23.6
5.	2.5	16.5	23.6	28.6	1.8	30.4	20.4	25.6
5.	2.5	16.5	23.6	28.6	1.8	30.4	20.4	25.6

Antoninśki 601ty  
Rychlik Oberek  
Udycz 601ty

Udycz 601ty

Najmniejsza Nienieroz.  
Przebieg II



L. P.	MIEJSCOWIŚĆ	POWIAT	PSZENICA JARA <i>Triticum vulgare</i>							JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WSCHODY	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA
					POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	
42	Starogard	Starogard	Opolska	w.	25.3	20.4	25.5	10.6	28.7	Browarny PZHR
"	"	"	Ostka Chłopicka	św.	25.3	20.4	-	-	-	
43	Sztum	Sztum		w.	-	-	23.6	27.6	10.8	
44	Jaźwiska	Tczew		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR
45	Tczew I	"		w.	3.4	20.4	18.6	24.6	10.8	
46	Gdynia	Wejherowo		-	-	-	-	-	-	
47	Mechelinki	"		w.	8.4	25.4	27.5	12.6	24.7	
48	Rekowo	"		w.	31.3	-	21.6	25.6	3.8	Browarny PZHR
W O J E W Ó D Z T W O										
49	Bartoszyce I	Bartoszyce		w.	15.4	25.4	3.6	10.6	10.8	
50	Bartoszyce II	"		w.	13.4	22.4	-	-	12.8	
51	Lechowo	Braniewo		w.	26.3	30.3	12.6	25.6	29.7	
52	Myśliwiec	"		św.	17.4	3.5	26.6	29.6	6.8	
53	Dębień	Działdowo		w.	27.4	6.5	25.5	30.5	10.8	
54	Wielki Łęck	"		w.	29.3	13.4	21.6	23.6	6.8	
55	Franciszkowo	Giżycko		w.	10.4	15.4	18.6	21.6	1.8	
56	Wydminy	"		w.	16.4	23.4	20.6	28.6	10.8	
57	Nowa Różanka	Kętrzyn		w.	26.4	2.5	25.5	5.6	28.7	
58	Lidzbark Warm.	Lidzbark W	Opolska	w.	10.4	22.4	-	-	-	
59	Cypel	Morań		w.	17.4	29.4	16.6	20.6	25.7	
60	Lipowo	Mragowo		-	-	-	-	-	-	
61	Mikołajki	"		św.	20.4	29.4	15.6	18.6	30.7	
62	Nidzica I	Nidzica		w.	3.4	11.4	26.6	2.7	25.7	
63	Rakowice	Nowe Miasto		w.	12.4	24.4	20.6	30.6	10.8	
64	Nagłady	Olsztyn		św.	28.4	9.5	20.5	30.5	5.8	
65	Olsztyn	"		-	-	-	-	-	-	
66	Idzbark	Ostróda	Opolska	w.	8.4	24.4	20.6	23.6	20.7	
67	Pietrzwald	"		w.	17.4	28.4	14.6	17.6	25.7	
68	Wygoda	"		św.	21.4	26.4	31.5	6.6	4.8	
69	Jańskowo	Pisz		-	-	-	-	-	-	
70	Pisz	"		-	-	-	-	-	-	
71	Pogubie Tylne	"		-	-	-	-	-	-	
72	Bisztynek	Reszel	Opolska	w.	1.4	23.4	15.6	20.6	3.8	
"	"	"	Ostka Kleszcz.	św.	12.4	30.4	19.6	22.6	5.8	
73	Gdakowo	Susz		w.	7.4	16.4	15.6	19.6	30.7	
74	Susz	"		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR
75	Dźwierzuty	Szczytno		w.	16.4	21.4	-	-	-	
76	Pupy	"		-	-	-	-	-	-	
77	Węgorzewo	Węgorzewo	Ostka Kleszcz.	św.	20.4	25.4	29.5	5.6	17.7	
W O J E W Ó D Z T W O										
78	Bargłów Kościelny	Augustów		św.	13.4	26.4	12.6	15.6	27.7	
79	Białobrzegi	"	Ostka Chłopicka	św.	20.4	4.5	23.6	27.6	3.8	
"	"	"		-	-	-	-	-	-	
80	Krasnybór	"		św.	20.4	28.4	20.6	24.6	20.7	
81	Łabętnik	"		w.	-	-	17.6	-	20.7	
82	Suraż	Białystok		w.	27.3	9.4	12.6	18.6	-	
83	Bielsk Podl. I	Bielsk Podl.	Opolska	w.	11.4	21.4	20.6	26.6	25.7	
"	"	"	Ostka Chłopicka	św.	13.4	24.4	22.6	29.6	28.7	
"	"	"		-	-	-	-	-	-	



JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>						O W I E S <i>Avena sativa</i>						L. P.	
CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WOSKROŚĆ	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WOSKROŚĆ	KŁOSZENIE		ZBIÓR	
	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK			POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK		
§.	25.3	18.4	-	-	29.7		w.	29.3	20.4	12.57	18.57	29.7	42
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
§.	-	-	21.6	25.6	30.7		w.	-	-	20.6	28.6	13.8	43
§.	2.4	18.4	10.6	16.6	22.7		-	-	-	-	-	-	44
§.	8.4	26.4	20.6	27.6	29.7		w.	3.4	16.4	-	-	15.8	45
§.	25.4	10.5	10.6	20.6	27.7		św.	20.4	6.5	15.6	28.6	7.8	46
§.	8.4	25.4	26.5	2.6	20.7		w.	10.4	27.4	21.5	9.6	27.7	47
§.	30.3	13.5	-	-	21.7		św.	-	-	16.6	21.6	21.7	48
O L S Z T Y Ń S K I E													
§.	20.4	30.4	15.57	20.57	8.8		w.	18.3	10.4	-	-	10.9	49
§.	14.4	25.4	-	-	13.8		św.	20.4	25.4	-	-	18.8	50
§.	28.4	6.5	13.6	24.6	20.7		w.	15.4	30.4	13.6	26.6	22.8	51
§.	18.4	4.5	21.6	23.6	28.7		św.	14.4	1.5	26.6	27.6	29.7	52
§.	30.4	8.5	6.6	10.6	27.7		w.	18.4	1.5	29.5	2.6	25.7	53
§.	7.4	20.4	14.6	19.6	22.7		w.	28.3	13.4	20.6	23.6	22.7	54
§.	26.4	2.5	17.6	20.6	20.7		w.	10.4	20.4	21.6	26.6	25.7	55
§.	27.4	30.4	14.6	19.6	-		w.	16.4	23.4	23.6	30.6	15.8	56
§.	1.5	7.5	19.6	28.6	27.7		w.	24.4	30.4	19.6	29.6	27.7	57
§.	9.4	25.4	-	-	-		-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-		w.	28.3	11.4	13.6	17.6	23.7	59
§.	18.4	26.4	23.6	2.7	25.7		w.	16.4	23.4	27.6	5.7	27.7	60
§.	25.4	2.5	17.6	19.6	28.7		w.	23.4	1.5	15.6	20.6	29.7	61
§.	12.4	20.4	25.6	30.6	28.7		w.	9.4	16.4	25.6	30.6	25.7	62
§.	15.4	30.4	16.6	21.6	31.7		w.	8.4	28.4	25.6	31.6	10.8	63
§.	7.57	16.57	-	-	26.7		św.	30.4	12.5	25.5	30.5	20.7	64
§.	9.4	22.4	22.6	25.6	8.8		św.	11.4	24.4	11.6	15.6	7.8	65
§.	8.4	24.4	18.6	21.6	23.7		św.	8.4	24.4	23.6	26.6	19.7	66
§.	17.4	28.4	10.6	13.6	23.7		w.	13.4	25.4	12.6	17.6	27.7	67
§.	22.4	29.4	26.5	3.6	7.8		w.	18.4	28.4	28.5	2.5	2.8	68
-	-	-	-	-	-		w.	2.4	14.4	-	-	-	69
§.	25.4	6.5	-	-	-		św.	28.4	10.5	3.7	7.7	3.8	70
§.	2.5	15.5	30.6	4.7	15.8		w.	25.4	4.5	1.7	7.7	18.8	71
§.	15.4	2.5	14.6	20.6	14.7	Rychlik Obernek Antoninśki żółty	w.	26.3	21.4	17.6	22.6	12.8	72
-	-	-	-	-	-		św.	30.3	27.4	19.6	23.6	14.8	73
§.	10.4	20.4	15.6	18.6	27.7		w.	3.4	12.4	18.6	25.6	29.7	74
§.	25.4	1.5	10.6	15.6	5.8		-	-	-	-	-	-	75
§.	15.4	24.4	-	-	-		w.	15.4	26.4	-	-	-	76
§.	15.4	25.4	10.6	17.6	24.7		w.	6.4	17.4	9.6	15.6	19.8	77
§.	22.4	28.4	2.6	9.6	23.7	Przebój II	św.	24.4	30.4	30.5	5.6	28.7	77
B I A Ł O S T O C K I E													
§.	21.4	3.5	19.6	22.6	26.7		św.	10.4	24.4	16.6	20.6	28.6	78
§.	20.4	1.5	21.6	24.6	23.7	Udycze żółty Białe Mazur	św.	13.4	29.4	22.6	26.6	25.7	79
-	-	-	-	-	-	Antoninśki żółty	św.	10.4	25.4	20.6	24.6	27.7	80
§.	15.4	22.4	15.6	19.6	24.7		w.	10.4	22.4	29.6	2.7	20.7	81
§.	16.4	-	19.6	-	24.7		w.	-	-	15.6	-	23.7	82
§.	15.4	21.4	20.6	25.6	-	Najwzrośn. Niemlercz. Przebój II	w.	8.4	15.4	17.6	29.6	-	83
§.	15.4	22.4	19.6	23.6	24.7		św.	10.4	23.4	23.6	25.6	29.7	
-	-	-	-	-	-	Antoninśki Białe	św.	11.4	25.4	28.6	28.6	2.8	
-	-	-	-	-	-		ś.	12.4	28.4	27.6	30.6	6.8	



L. P	MIEJSCOWIŚĆ	POWIAT	P SZENICA J A R A <i>Triticum vulgare</i>							JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WŚCHODY	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA
					POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	
84	Bielsk Podl. II	Bielsk Podl.	Opolska	w.	15.4	26.4	27.6	29.6	8.8	Ebro
	"	"		św.	20.4	30.4	20.6	25.6	10.8	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
85	Bielsk Podl. III	"	Opolska	w.	1.4	19.4	20.5	29.5	11.8	Ebro
	"	"	Ostka Chłopicka	św.	3.4	21.4	20.5	23.5	8.8	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
86	Bielsk Podl. IV	"		w.	-	-	19.6	25.6	5.8	Ebro
	"	"		św.	-	-	21.6	28.6	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
87	Piliki	"		w.	4.4	7.5	9.6	15.6	30.8	Ebro
	"	"		św.	8.4	12.5?	7.6	13.6	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
88	Widowo I	"		w.	9.4	18.4	23.6	28.6	15.8	Ebro
89	Widowo II	"	Opolska	w.	1.4	13.4	13.6	16.6	-	
	"	"		św.	5.4	17.4	17.6	21.6	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
90	Stare Juchy	Elk		w.	2.4	9.4	18.6	24.6	5.8	Browarny PZHR
	"	"		św.	-	-	-	-	8.8	
91	Gołdap	Gołdap	Opolska	w.	30.4	7.5	25.5	2.6	1.8	
92	Marcinowo	"		św.	27.4	10.5	10.6	17.6	-	Browarny PZHR
	"	"		-	-	-	-	-	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
93	Grajewo	Grajewo	Ostka Kleszcz.	św.	16.4	27.4	9.6	13.6	24.7	Browarny PZHR
	"	"	Ostka Chłopicka	św.	18.4	30.4	10.6	14.6	25.7	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
94	Kroszówka	"		w.	2.4	18.4	-	-	29.7	Browarny PZHR
	"	"		św.	7.4	22.4	25.6	30.6	27.7	
95	Szymany	"	Ostka Kleszcz.	św.	16.4	27.4	10.6	14.6	24.7	
	"	"	Ostka Chłopicka	św.	18.4	29.4	9.6	13.6	25.7	Browarny PZHR
	"	"		-	-	-	-	-	-	
96	Tajno Stare	"		św.	8.4	25.4	21.6	25.6	29.7	
97	Stawiski	Kolno		w.	30.4	8.5	30.5	10.6	-	Browarny PZHR
98	Chmielewo	Łomża		w.	24.4	4.5	20.6	27.6	12.7	
99	Bolki	Olecko		św.	12.4	22.5	-	-	-	
100	Mielnik	Siemiatycze		w.	5.4	19.4	19.6	22.6	3.8	Browarny PZHR
	"	"		św.	10.4	25.4	28.6	30.6	5.8	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
101	Bogusze	Sokółka		-	-	-	-	-	-	Ebro
102	Dąbrowa	"	Ostka Kleszcz.	św.	15.4	29.4	22.6	24.6	22.7	
103	Rudka	"		w.	8.4	20.4	22.6	28.6	26.7	
	"	"		św.	13.4	25.4	28.6	4.7	-	Ebro
104	Ostojów	Suwałki		św.	23.4	12.5?	-	-	18.8	
	"	"		w.	-	-	22.5	25.5	-	
105	Garbowo Stare	Wysokie Maz.	Ostka Kleszcz.	św.	25.4	3.5	23.6	2.7	8.8	Ebro
	"	"		-	-	-	-	-	-	
106	Wypychy	"		św.	11.4	30.4	19.6	21.6	30.7	
W O J E W Ó D Z T W O										
107	Bądzów	Głogów		w.	25.3	12.4	15.6	20.6	15.7	Skrzeszowski
	"	"		św.	30.3	16.4	15.6	20.6	15.7	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
108	Gorzów Wlkp. II	Gorzów W.		w.	5.3?	25.3?	-	-	-	Skrzeszowski
109	Lubiszyn	"	Ostka Kleszcz.	św.	1.4	5.4	-	-	-	

JECZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>						O W I E S <i>Avena sativa</i>						L P	
CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZCHÓD	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZCHÓD	KŁOSZENIE		ZBIÓR	
	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK			POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK		
-	-	-	-	-	-	Najwzrośśd. Niemiercz.	-	-	-	-	-	-	
ś.	20.4	29.4	24.6	27.6	31.7		w.	2.4	13.4	22.6	27.6	1.8	84
-	-	-	-	-	-		św.	21.4	28.4	28.6	30.6	4.8	
ś.	15.4	20.4	21.5	26.5	3.8		ś.	15.4	23.4	30.6	2.7	17.8	
-	-	-	-	-	-		św.	3.4	23.4	24.5	29.5	16.8	85
-	-	-	-	-	-		ś.	5.4	20.4	25.5	28.5	19.8	
ś.	-	-	19.6	24.6	-		w.	2.4	23.4	22.5	28.5	16.8	
-	-	-	-	-	-		św.	-	-	24.6	30.6	-	86
ś.	19.4	-	12.6	17.6	31.7		w.	7.4	15.4	18.6	25.6	16.8	87
-	-	-	-	-	-		św.	9.4	18.4	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	Udycz Żółty	ś.	13.4	21.4	-	-	-	
ś.	4.4	10.4	23.6	27.6	12.8		św.	17.4	4.5	23.6	29.6	29.8	88
ś.	1.5	10.5	21.6	26.6	-		w.	23.4	2.5	20.6	25.6	-	89
-	-	-	-	-	-		św.	20.4	30.4	22.6	24.6	-	
-	-	-	-	-	-		ś.	26.4	3.5	26.6	30.6	15.7	
ś.	14.4	22.4	17.6	25.6	30.8		w.	28.3	10.4	20.6	30.6	10.8	90
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
ś.	22.4	1.5	20.5	28.5	3.8		w.	15.4	-	18.5?	23.5?	5.8	91
ś.	26.4	4.5	4.6	11.6	-		w.	15.4	30.4	7.6	15.6	-	92
-	-	-	-	-	-		św.	24.4	7.5	11.6	18.6	-	
-	-	-	-	-	-	Udycz Biały	ś.	11.5?	20.5?	19.6	26.6	-	
ś.	2.5	11.5	7.6	11.6	19.7		św.	9.4	17.4	5.6	10.6	26.7	93
-	-	-	-	-	-		ś.	13.4	22.4	7.6	11.6	5.8	
ś.	13.4	27.4	17.6	25.6	20.7		śp.	14.4	22.4	-	-	10.8	94
-	-	-	-	-	-		św.	30.3	20.4	20.6	26.6	21.7	
ś.	2.5	11.5	7.6	11.6	19.7		ś.	14.4	26.4	23.6	27.6	-	
-	-	-	-	-	-		św.	9.4	17.4	7.6	11.6	26.7	95
-	-	-	-	-	-		ś.	13.4	22.4	5.6	10.6	5.8	
ś.	24.4	5.5	23.6	30.6	16.8		śp.	14.4	22.4	6.6	10.6	10.8	
ś.	2.5	12.5	-	-	-		w.	8.4	24.4	18.6	23.6	21.7	96
-	-	-	20.6	22.6	28.7	Antonowski Żółty	w.	25.4	3.5	30.5	10.6	-	97
ś.	15.4	30.4	20.6	22.6	28.7		św.	22.4	2.5	19.6	27.6	13.8	98
-	-	-	-	-	-		w.	10.4	20.4	-	-	-	99
-	-	-	-	-	-		św.	1.4	18.4	20.6	24.6	26.7	100
ś.	-	-	-	-	-		św.	7.4	22.4	23.6	27.6	29.7	
ś.	13.4	24.4	20.6	25.6	19.7		ś.	10.4	28.4	25.6	28.6	1.8	101
-	-	-	-	-	-		św.	15.4	1.5	20.6	25.6	7.8	102
ś.	4.5	17.5	-	-	12.8		ś.	10.3?	27.3?	24.6	27.6	-	103
-	-	-	-	-	-		ś.	10.4	18.4	23.6	29.6	29.7	104
ś.	-	-	20.6	25.6	29.7	Przebój II Udycz Białły	św.	-	5.5	28.5	10.4	8.8	105
-	-	-	-	-	-		św.	-	-	-	-	-	
ś.	-	-	-	-	-		ś.	-	-	-	-	25.7	106
-	-	-	-	-	-		św.	24.4	2.5	18.6	24.6	-	
ś.	2.5	18.5	3.7	6.7	28.7		św.	11.4	29.4	23.6	26.6	1.8	107
Z I E L O M O G Ó R S K I E													
ś.	8.4	18.4	15.6	18.6	19.7	Przebój II Udycz Białły	w.	30.3	20.4	16.6	21.6	21.7	108
-	-	-	-	-	-		św.	2.4	20.4	18.6	25.6	21.7	
-	-	-	-	-	-		ś.	2.4	20.4	-	-	-	
ś.	3.3?	25.3?	5.6	9.6	12.7		w.	3.3?	24.3?	7.6	13.6	17.7	109
ś.	5.4	12.4	-	-	-		w.	30.3	7.4	-	-	-	



L. P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	PSZENICA JARA <i>Triticum vulgare</i>							JECZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WSCHODY	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA
					POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	
110	Koźła	Koźuchów		w.	12.4	22.4	13.6	18.6	30.7	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
111	Mirocin Dolny	"		w.	15.4	1.5	-	-	-	
	"	"		św.	-	-	1.6	6.6	-	
112	Raduszc Stary	Krosno Odr.		św.	4.4	16.4	-	-	-	
113	Międzyrzecz I	Międzyrzecz		św.	23.3	2.4	19.6	22.6	24.7	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
114	Międzyrzecz II	"	Opolska	w.	25.3	2.4	-	-	-	Browarny PZHR
	"	"	Ostka Kleszcz.	św.	27.3	6.4	-	-	-	
115	Sierczynek	"	Opolska	w.	23.3	2.4	19.6	23.6	3.8	
	"	"	Ostka Palanow.	św.	25.3	7.4	21.6	25.6	5.8	Browarny PZHR
116	Cybinka	Rzepin	Opolska	w.	12.4	21.4	17.6	25.6	26.7	
117	Skwierzyna I	Skwierzyna	Ostka Chłopicka	św.	20.4	28.4	8.6	12.6	28.7	Browarny PZHR
118	Skwierzyna II	"	Opolska	w.	-	-	20.6	24.6	2.8	Browarny PZHR
	"	"	Rokicka	św.	3.4	10.4	25.6	28.6	6.8	
119	Karwin	Strzelce K	Rokicka	św.	11.4	19.4	21.6	26.6	6.8	Browarny PZHR
120	Brzeziny	Sulechów		w.	30.3	10.4	2.6	10.6	18.7	
	"	"		św.	11.4	18.4	5.6	12.6	18.7	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
121	Kargowa	"		w.	26.3	2.4	9.6	13.6	23.7	
122	Krzeszyce	Sulęcín		w.	28.3?	15.4	1.6	5.6	10.8	
	"	"		św.	15.4	25.4	10.6	15.6	15.8	
123	Lubinicko	Świebodzin		w.	18.3	28.3?	29.5	-	27.7	
124	Osowa-Sień	Wschowa		w.	4.4	12.4	8.6	12.6	18.7	
125	Leśniów Wielki	Zielona Góra	Opolska	w.	26.3	3.4	10.6	13.6	20.7	Browarny PZHR
	"	"	Ostka Chłopicka	św.	28.3	4.4	12.6	14.6	23.7	
126	Nowy Kisielin	"		w.	29.3	9.4	30.5	7.6	-	
	"	"		św.	5.4	16.4	2.6	10.6	-	Browarny PZHR
	"	"		-	-	-	-	-	-	
127	Iława	Zagań		w.	24.3	23.4	-	-	-	Browarny PZHR
128	Brody	Żary		w.	28.3	7.4	6.6	12.6	29.7	
W O J E W Ó D Z I T W O										
129	Dziewoklucz	Chodzież		w.	25.3	7.4	10.6	15.6	-	
	"	"		św.	-	-	-	-	24.7	
130	Gulcz	Czarnków		w.	-	-	13.6	16.6	24.7	
	"	"	Ostka Chłopicka	św.	1.4	12.4	-	-	-	
131	Kamionka	"		św.	8.4	23.4	30.6	3.7	5.8	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
132	Ciołkowo	Gostyń	Ostka Kleszcz.	św.	27.3	8.4	3.6	9.6	12.7	Browarny PZHR
133	Koniuszkowo	"	Ostka Kleszcz.	św.	30.3	10.4	2.6	5.6	-	Browarny PZHR
134	Szelejewo	"		św.	5.4	18.4	12.6	15.6	31.7	
135	Bachorzew	Jarocin		w.	-	-	28.5	2.6	23.7	
	"	"		św.	27.3	13.4	-	-	-	Browarny PZHR
136	Śmiełków	"	Opolska	w.	9.4	17.4	-	-	4.8	
	"	"	Ostka Kleszcz.	św.	14.4	19.4	-	-	6.8	Browarny PZHR
	"	"		-	-	-	-	-	-	
137	Ilno	Kalisz		w.	2.4	15.4	-	-	-	
	"	"		św.	10.4	21.4	-	-	-	
138	Bobrowniki	Kępno	Ostka Chłopicka	św.	-	-	7.6	11.6	26.7	
139	Trzcinica I	"		-	-	-	-	-	-	



JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>						O W I E S <i>Avena sativa</i>						L. P.	
CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WOSKROŚĆ	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WOSKROŚĆ	KŁOSZENIE		ZBIÓR	
	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA				POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK		
5.	16.4	22.4	11.6	16.6	3.8	Przebój II Udycz Żółty Antoniniski Białły Antoniniski Białły	w.	-	11.4	15.6	22.6	28.7	110
-	-	-	-	-	-		św.	-	-	-	-	30.7	110
6.	15.4	28.4	26.5	2.6	-		w.	28.3	8.4	-	-	-	111
-	-	-	-	-	-		św.	-	-	20.5	28.5	-	112
6.	27.3	3.4	24.6	27.6	14.7		św.	16.4	28.4	-	-	-	112
-	-	-	-	-	-		św.	23.3	3.4	21.6	24.7	16.7	113
6.	27.3	-	-	-	-		św.	26.3	5.4	-	-	23.7	113
-	-	-	-	-	-		św.	18.3	25.3	-	-	-	114
6.	27.3	7.4	-	-	-		św.	19.3	27.3	-	-	-	114
-	-	-	-	-	-		św.	19.3	28.3	22.6	26.6	17.7	115
6.	28.3	6.4	25.6	27.6	14.7	Antoniniski Żółty	św.	-	-	23.6	26.6	17.7	115
5.	14.4	26.4	18.6	27.6	12.7		w.	5.4	12.4	20.6	30.6	30.7	116
5.	13.4	-	5.6	8.6	28.7		św.	-	-	6.6	9.6	29.7	117
5.	11.4	18.4	16.6	25.6	1.8		św.	4.4	11.4	25.6	30.6	15.8	118
-	-	-	-	-	-		św.	8.4	13.4	29.6	4.7	20.8	118
6.	10.4	20.4	14.6	17.6	27.8		św.	18.4	25.4	22.6	26.6	4.8	119
5.	29.3	8.4	4.6	12.6	13.7		w.	23.3	3.4	3.6	12.6	18.7	120
-	-	-	-	-	-		św.	28.3	7.4	5.6	14.6	-	120
-	-	-	-	-	-		św.	4.4	11.4	-	-	-	121
-	-	-	-	-	-		w.	25.3	3.4	20.6	21.6	20.7	121
5.	20.4	25.4	20.6	22.6	20.8	Pomorski Żółty Najwczeszn. Nienieroz. Antoniniski Żółty	w.	30.3?	11.4	20.6	25.6	15.8	122
-	-	-	-	-	-		św.	10.4	16.4	25.6	30.6	-	123
6.	23.3	2.4	1.6	-	24.7		w.	18.3	24.3	3.6	-	29.7	123
5.	10.4	19.4	2.6	7.6	15.7		w.	29.3	8.4	12.6	15.6	18.7	124
5.	2.4	9.4	20.5	23.5	23.7		św.	28.3	3.4	12.6	14.6	23.7	125
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	125
6.	5.4	15.4	5.6	12.6	-		św.	10.4	20.4	6.6	17.6	-	126
-	-	-	-	-	-		w.	29.3	9.4	1.6	8.6	-	126
5.	30.3	28.4	-	-	-		św.	5.4	15.4	3.6	15.6	-	127
6.	9.4	17.4	8.6	16.6	26.7		w.	24.3	20.4	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-		-	-	-	10.6	19.6	25.7	128
P O Z N A N S K I E													
5.	24.3	6.4	9.6	12.6	15.7	Przebój I	6.	24.3	6.4	11.6	15.6	21.7	129
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	130
5.	3.4	13.4	6.6	14.6	17.7		św.	3.4	13.4	16.6	21.6	23.7	131
5.	6.4	22.4	13.6	15.6	14.7		w.	-	-	16.6	18.6	-	131
-	-	-	-	-	-		św.	8.4	23.4	-	-	21.7	132
5.	4.4	12.4	6.6	13.6	15.7		św.	31.3	11.4	11.6	18.6	11.7	132
5.	29.3	12.4	27.5	3.6	-		św.	28.4	19.5?	28.5	4.6	-	133
5.	10.4	21.4	10.6	13.6	25.7		św.	8.4	18.4	16.6	19.6	31.7	134
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	135
6.	1.4	14.4	10.6	14.6	14.7		św.	27.3	11.4	15.6	19.6	20.7	136
-	-	-	-	-	-	Antoniniski Żółty Antoniniski Białły Antoniniski Żółty	w.	10.4	16.4	-	-	4.8	136
6.	8.4	15.4	24.6	27.6	30.8		św.	7.4	16.4	-	-	4.8	137
-	-	-	-	-	-		św.	7.4	18.4	-	-	6.8	137
5.	4.4	14.4	13.6	14.6	-		św.	29.3	13.4	10.6	15.6	-	137
-	-	-	-	-	-		św.	10.4	19.4	13.6	18.6	-	138
5.	5.4	18.4	5.6	15.6	-		św.	28.3	16.4	18.6	22.6	28.7	138
-	-	-	-	-	-		św.	17.4	29.4	26.6	3.7	16.7	139
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	139



L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	PSZENICA JARA <i>Triticum vulgare</i>							JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>		
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WSCHODY	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA		
					POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK			
140	Trzcínica I	Kępno	Ostka Chłópicka	w.	28.3	8.4	-	-	-	Hanna Kleszcz.		
141	Trzcínica II	"		św.	-	-	18.6	22.6	21.7			
142	Białków	Koło		w.	12.4	26.4	20.6	25.6	15.7			
143	Wilczna	Konin		w.	25.3	1.4	-	-	-			
144	Kościan	Kościan		w.	2.4	10.4	19.6	22.6	8.8			
145	Lubiń	"	Ostka Chłópicka	w.	17.3	6.4	24.6	27.6	18.7	Browarny PZHR		
"	"	"		św.	20.3	8.4	-	-	20.7			
146	Wielichowo	"		w.	1.4	20.4	-	-	-			
"	"	"		św.	-	-	-	-	14.7			
147	Wziąchów	Krotoszyn		św.	29.3	9.4	12.6	14.6	24.7			
148	Świerczyna	Leszno	Ostka Chłópicka	w.	25.3	4.4	-	-	22.7	Browarny PZHR		
149	Brody	Nowy Tomys		św.	1.4	14.4	-	-	-			
150	Jastrzębsko Stare	"		św.	30.3	8.4	15.6	22.6	6.8			
151	Rogoźno	Oborniki		w.	6.4	13.4	-	-	-			
152	Odolanów	Ostrów Wlkp.		w.	4.4	22.4	16.6	20.6	17.7			
"	"	"	Ostka Chłópicka	św.	7.4	23.4	18.6	21.6	23.7	Ebro		
"	"	"		-	-	-	-	-	-			
153	Ostrów Wlkp.	"		św.	1.4	15.4	15.6	20.6	30.7			
154	Trzcianka I	Piła		w.	13.4	21.4	-	-	-			
"	"	"		św.	-	-	27.5	3.6	27.7			
155	Trzcianka II	"	Opolska	w.	3.4	22.4	2.6	5.6	27.7	Browarny PZHR		
"	"	"		św.	12.4	28.4	4.6	7.6	30.7			
"	"	"		-	-	-	-	-	-			
156	Gołaszyn	Rawicz		św.	2.4	10.4	9.6	17.6	20.7			
157	Koźle	Szamotuły		św.	4.4	13.4	15.6	20.6	25.7			
"	"	"	Opolska	w.	-	-	-	-	26.7	Browarny PZHR		
158	Luboczėsńnica	"		-	-	-	-	-	-			
"	"	"		-	-	-	-	-	-			
159	Solec	Środa		w.	1.4	8.4	-	-	26.7			
160	Pęczniew	Turek		w.	31.3	12.4	9.6	13.6	-			
"	"	"	Opolska	-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR		
161	Rusiec	Wągrowiec		w.	10.4	22.4	26.5	29.5	13.7			
"	"	"		-	-	-	-	-	-			
162	Chobienice	Wolsztyn		w.	10.4	22.4	26.5	29.5	13.7			
163	Kiełpiny	"		w.	30.3	-	-	-	15.7			
164	Nowa Wieś Podgórz- na	Września	Opolska	w.	-	-	-	-	10.7	Browarny PZHR		
"	"	"		św.	10.4	20.4	30.6	4.7	14.7			
165	Skarbośzewo	"		w.	3.4	13.4	27.6	30.6	30.7			
"	"	"		św.	5.4	16.4	29.6	2.7	30.7			
"	"	"		-	-	-	-	-	-			
166	Września	"	Opolska	w.	29.3	9.4	17.6	20.6	23.7	Browarny PZHR		
"	"	"		św.	1.4	10.4	17.6	21.6	24.7			
"	"	"		-	-	-	-	-	-			
W O J E W Ó D Z T W O												
167	Brodnica	Brodnica		Ostka Chłópicka	św.	18.4	25.4	-	-		20.7	Browarny PZHR
168	Zganiebłoty	"	św.		8.4	27.4	19.6	25.6	27.7			
169	Strzelce Dolne	Bydgoszcz	w.		26.3	5.4	7.6	13.6	24.7			
170	Zielonczyn	"	w.		3.4	13.4	15.6	21.6	26.7			
"	"	"	św.		4.4	14.4	16.6	23.6	27.7			
"	"	"	Opolska	-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR		

JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>						O W I E S <i>Avena sativa</i>							
CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZCHÓD	KOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZCHÓD	KOSZENIE		ZBIÓR	L. P
	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK			POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK		
6.	4.4	10.4	15.6	19.6	8.7?	Antoninśki żółty Biały Mazur	św.	26.3	9.4	17.6	22.6	10.7	140
-	-	-	-	-	-		ś.	26.3	10.4	19.6	24.6	10.7	141
5.	12.4	26.4	12.6	18.6	15.7		w.	12.4	25.4	10.6	20.6	17.7	142
5.	27.3	4.4	20.6	25.6	-		w.	29.3	7.4	27.6	1.7	-	143
5.	18.4	24.4	8.6	12.6	7.8		ś.	28.3	6.4	-	-	-	144
5.	18.3	7.4	6.6	8.6	9.7?		w.	20.3	8.4	14.6	16.6	11.7	145
-	-	-	-	-	-		św.	25.3	10.4	20.6	22.6	14.7	
5.	27.3	11.4	-	-	7.7?		św.	1.4	14.4	-	-	14.7	146
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
5.	25.3	10.4	5.6	7.6	19.7	Antoninśki Biały	ś.	24.3	8.4	15.6	19.6	19.7	147
5.	1.4	12.4	-	-	-		w.	25.3	5.4	-	-	-	148
5.	8.4	19.4	-	-	-		św.	27.3	15.4	-	-	-	149
5.	7.4	16.4	26.5	30.5	13.7		św.	28.3	7.4	11.6	18.6	23.7	150
5.	10.4	18.4	-	-	-		w.	15.4	18.4	-	-	-	151
5.	9.4	25.4	18.6	23.6	14.7	Najwcześnie. Niemleroz. Udycz żółty Pomorski żółty	w.	2.4	19.4	17.6	20.6	13.7	152
-	-	-	-	-	-		św.	8.4	20.4	19.6	24.6	16.7	
-	-	-	-	-	-		ś.	15.4	28.4	20.6	24.6	22.7	
5.	1.4	16.4	12.6	15.6	25.7	Antoninśki żółty	św.	2.4	15.4	21.6	23.6	30.7	153
5.	13.4	20.4	17.5?	28.5?	20.7		św.	16.4	2.5	18.5?	30.5?	28.7	154
-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
5.	16.4	4.5	4.6	6.6	30.7	Ryobiłk Oberek Udycz żółty	w.	-	-	6.6	10.6	30.7	155
-	-	-	-	-	-		św.	28.4	10.5	8.6	12.6	3.8	
-	-	-	-	-	-		ś.	29.4	13.5	-	-	-	
5.	9.4	19.4	8.6	17.6	11.7	Przebił II	św.	3.4	14.4	14.6	20.6	16.7	156
5.	9.4	15.4	14.6	20.6	21.7	Antoninśki żółty	św.	3.4	13.4	14.6	21.6	23.7	157
-	-	-	-	-	-	Pomorski żółty	ś.	5.4	16.4	-	-	-	
5.	3.4	12.4	7.6	9.6	13.7		w.	27.3	9.4	10.6	12.6	-	158
-	-	-	-	-	-		św.	-	-	-	-	4.8	
5.	4.4	13.4	-	-	15.7		w.	2.4	14.4	-	-	22.7	159
5.	5.4	19.4	11.6	14.6	11.7		w.	1.4	13.4	18.6	25.6	22.7	160
-	-	-	-	-	-		św.	10.4	20.4	25.6	30.6	-	
5.	7.4	19.4	20.5	23.5	15.7	Antoninśki żółty	św.	12.4	23.4	-	-	19.7	161
-	-	-	-	-	-	Antoninśki Biały	ś.	-	-	23.5	25.5	-	
5.	27.4	4.5	8.6	19.6	-		w.	25.4	1.5	-	-	-	162
5.	24.3	4.4	14.6	17.6	15.7	Najwcześnie. Niemleroz. Udycz Biały	w.	25.3	4.4	11.6	16.6	18.7	163
5.	4.4	18.4	25.6	30.6	14.7		w.	-	-	-	-	10.7	164
-	-	-	-	-	-		św.	31.3	12.4	25.6	30.6	12.7	
5.	28.3	8.4	8.6	13.6	18.7		w.	30.3	10.4	12.6	18.6	24.7	165
-	-	-	-	-	-	Udycz Biały	św.	30.3	10.4	12.6	18.6	26.7	
-	-	-	-	-	-	Najwcześnie. Niemleroz. Antoninśki żółty	ś.	30.3	10.4	10.6	15.6	28.7	
5.	2.4	8.4	10.6	14.6	18.7	Antoninśki żółty	w.	2.4	10.4	10.6	15.6	28.7	166
-	-	-	-	-	-	Antoninśki Biały	św.	3.4	12.4	12.6	16.6	29.7	
-	-	-	-	-	-		ś.	2.4	13.4	13.6	16.6	30.7	
B Y D G O S K I E													
5.	20.4	30.4	-	-	-		-	-	-	-	-	-	167
5.	8.4	25.4	18.6	26.6	24.7	Antoninśki Biały	ś.	3.4	25.4	20.6	26.6	28.7	168
5.	6.4	14.4	9.6	14.6	20.7	Ryobiłk Oberek	w.	28.3	7.4	7.6	12.6	23.7	169
5.	2.4	15.4	12.6	18.6	17.7	Pomorski żółty	w.	30.3	13.4	18.6	24.6	18.7	170
-	-	-	-	-	-		ś.	30.3	13.4	-	-	20.7	
-	-	-	-	-	-		ś.	-	-	-	-	27.7	



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	PSZENICA JARA <i>Triticum vulgare</i>							JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>	
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WŚCHODY	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA	
					POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK		
171	Doręgowice	Chojnice	Panoszanka	w.	7.4	12.4	4.6	9.6	21.7	Browarny PZHR	
"	"	"		śp.	4.4	9.4	-	-	-		
172	Janikowo	Inowrocław		św.	1.4	10.4	11.6	15.6	24.7		
"	"	"		-	-	-	-	-	-		
173	Piaski	"		w.	25.3	5.5	3.7?	-	29.7		
174	Lipno	Lipno	Browarny PZHR	w.	2.4	10.4	6.6	14.6	24.7	Browarny PZHR	
175	Łagiewniki	"		-	-	-	-	-	-		
"	"	"		-	-	-	-	-	-		
176	Mogilno I	Mogilno		w.	5.4	15.4	16.6	19.6	26.7		
"	"	"		św.	10.4	20.4	17.6	20.6	26.7		
"	"	"	-	-	-	-	-	-			
177	Mogilno II	"	Browarny PZHR	ś.	28.3	10.4	18.6	-	-	Browarny PZHR	
"	"	"		św.	-	-	20.6	-	-		
178	Strzelno	"		w.	20.3	5.4	-	-	30.7		
179	Kowalki	Rypin		św.	28.3	9.4	18.6	21.6	25.7		
180	Rypin	"		św.	9.4	20.4	24.6	29.6	29.7		
"	"	"	-	-	-	-	-	-			
181	Skrwilno	"	Browarny PZHR	w.	10.4	25.4	-	-	-	Browarny PZHR	
182	Szafarnia	"		w.	-	-	16.6	19.6	-		
"	"	"		św.	28.3	14.4	-	-	24.7		
183	Łabiszyn	Szubin		w.	-	-	-	-	25.7		
184	Załachowo	"		w.	2.4	16.4	17.6	19.6	29.7		
185	Drzycim	Świecie	Browarny PZHR	św.	4.4	13.4	-	-	-	Browarny PZHR	
186	Gródek	"		św.	2.4	14.4	18.5	23.5	25.7		
"	"	"		-	-	-	-	-	-		
187	Osie	"		w.	-	-	-	-	19.8		
188	Kuczwały	Toruń		Opolska	w.	2.4	18.4	18.6	23.6		3.8
"	"	"	Opolska	w.	10.4	25.4	-	-	-		
189	Elgiszewo	Wąbrzeźno	Browarny PZHR	w.	9.4	19.4	-	-	-	Browarny PZHR	
190	Ostrowite	"		w.	-	-	-	-	23.7		
191	Brześć Kuj.	Włocławek		w.	24.3	7.4	-	-	27.7		
"	"	"		św.	30.3	15.4	15.6	20.6	-		
"	"	"		-	-	-	-	-	-		
192	Stary Brześć	"	Browarny PZHR	w.	-	-	7.6	12.6	-	Browarny PZHR	
193	Samostrzel	Wyrzysk		św.	10.4	21.4	2.6	5.6	-		
194	Cerkwica	Żnin		w.	1.4	5.4	-	-	27.7		
"	"	"		św.	3.4	15.4	-	-	27.7		
"	"	"		-	-	-	-	-	-		
195	Chrzanowo	"	Browarny PZHR	w.	6.4	17.4	5.6	10.6	17.7	Browarny PZHR	
"	"	"		św.	10.4	20.4	-	-	17.7		
"	"	"		-	-	-	-	-	-		
W O J E W Ó D Z T W O											
196	Ciechanów	Ciechanów	Opolska	w.	3.4	8.4	-	-	-	Browarny PZHR	
"	"	"		św.	7.4	12.4	-	-	-		
"	"	"		-	-	-	-	-	-		
197	Kozłice	Garwolin	Browarny PZHR	w.	-	-	20.6	23.6	15.7	Browarny PZHR	
"	"	"		św.	4.4	17.4	-	26.6	15.7		
"	"	"		-	-	-	-	-	-		
198	Zgórze	Garwolin	Browarny PZHR	w.	30.3	12.4	1.6	3.6	-	Browarny PZHR	
"	"	"		św.	2.4	13.4	-	-	-		

JECZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>						O W I E S <i>Avena sativa</i>						L. P.	
CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WOSKROŚ	KOSZENIE		ZBIÓR	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WOSKROŚ	KOSZENIE		ZBIÓR		
	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA			POCZĄTEK
ODMANA													
5.	3.4	8.4	21.5	24.5	26.7	Rychlik Oberek Udaje 201ty	w.	27.3	2.4	-	-	-	171
-	-	-	-	-	-	św.	-	11.4	7.6	10.6	9.8	-	
6.	8.4	15.4	6.6	9.6	18.7	w.	3.4	12.4	19.6	24.6	20.7	172	
-	-	-	-	-	-	ś.	3.4	12.4	20.6	24.6	25.7	-	
6.	30.3	10.4	24.6	-	20.7	w.	26.3	10.4	25.6	-	20.7	173	
6.	4.4	12.4	10.6	13.6	18.7	w.	28.3	9.4	12.6	19.6	29.7	174	
6.	10.4	22.4	-	-	-	w.	10.4	22.4	-	-	-	175	
-	-	-	-	-	-	św.	12.4	24.4	-	-	-	-	
5.	25.3	4.4	16.6	20.6	20.7	w.	23.3	3.4	17.6	21.6	27.7	176	
-	-	-	-	-	-	św.	24.3	4.4	18.6	21.6	25.7	-	
-	-	-	-	-	-	ś.	26.3	6.4	-	-	-	-	
5.	27.3	10.4	7.6	11.6	-	w.	30.3	11.4	18.6	25.6	-	177	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	21.6	26.6	-	-	
5.	20.3	6.4	-	-	-	w.	18.37	5.4	18.57	26.57	-	178	
5.	27.3	12.4	20.6	25.6	24.7	św.	27.3	11.4	21.6	27.6	-	179	
5.	8.4	19.4	25.6	28.6	28.7	św.	-	-	24.6	28.6	-	180	
-	-	-	-	-	-	ś.	7.4	17.4	-	-	3.8	-	
5.	8.4	22.4	-	-	-	św.	8.4	24.4	-	-	-	181	
5.	9.4	21.4	15.6	20.6	23.7	ś.	4.4	20.4	24.6	28.6	30.7	182	
-	-	-	-	-	-	w.	-	-	27.6	4.6	20.7	183	
5.	2.4	15.4	10.6	15.6	23.7	w.	2.4	16.4	19.6	20.6	2.8	184	
5.	9.4	18.4	-	-	-	św.	3.4	10.4	-	-	-	185	
5.	3.4	16.4	26.5	1.6	20.7	św.	4.4	16.4	23.6	28.6	25.7	186	
-	-	-	-	-	-	św.	-	-	-	-	20.7	-	
6.	28.3	5.4	2.6	8.6	6.8	w.	1.4	9.4	4.6	12.6	11.8	187	
6.	2.4	18.4	18.6	21.6	25.7	św.	10.4	24.4	20.6	25.6	2.8	188	
6.	15.4	29.4	-	-	-	św.	11.4	24.4	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	w.	19.4	29.4	-	-	-	189	
6.	22.3	30.3	3.7	9.7	25.7	-	-	-	-	-	23.7	190	
-	-	-	-	-	-	w.	20.3	29.3	2.7	7.7	30.7	191	
-	-	-	-	-	-	św.	25.3	3.4	6.7	10.7	2.8	-	
6.	29.3	16.4	15.6	18.6	28.7	ś.	22.3	5.4	7.77	11.77	4.8	192	
6.	17.4	24.4	30.5	3.6	20.7	w.	28.3	16.4	15.6	19.6	1.8	192	
6.	19.4	25.4	-	-	21.7	św.	3.4	12.4	2.6	7.6	24.7	193	
-	-	-	-	-	-	w.	20.4	28.4	-	-	26.7	194	
-	-	-	-	-	-	św.	15.4	26.4	-	-	26.7	-	
6.	8.4	18.4	15.6	20.6	20.7	ś.	25.4	2.5	-	-	26.7	-	
-	-	-	-	-	-	w.	6.4	16.4	15.6	22.6	25.7	195	
-	-	-	-	-	-	św.	15.4	25.4	-	-	26.7	-	
-	-	-	-	-	-	ś.	18.4	28.4	-	-	-	-	
W A R S Z A W S K I E													
5.	8.4	15.4	-	-	-	Rychlik Oberek Przebój II	w.	27.3	5.4	-	-	-	196
-	-	-	-	-	-	św.	1.4	7.4	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	ś.	3.4	10.4	-	-	-	-	
5.	5.4	14.4	16.6	20.6	16.7	w.	5.4	15.4	16.6	20.6	16.7	197	
-	-	-	-	-	-	św.	5.4	15.4	18.6	22.6	22.7	-	
6.	3.4	12.4	7.6	10.6	-	ś.	5.4	15.4	18.6	22.6	-	198	
-	-	-	-	-	-	ś.	1.4	15.4	-	-	-	-	



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	PSZENICA JARA <i>Triticum vulgare</i>							JECZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WSCHODY	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA
					POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	
199	Popłacin	Gostyń		w.	2.4	18.4	20.5	4.6	26.7	
	"	"		św.	10.4	26.4	-	-	30.7	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
200	Mszczonów	Grodzisk M		w.	20.3?	9.4	18.6	26.6	27.7	
	"	"		św.	-	-	-	-	30.7	
201	Złota Góra I	Grójec		w.	26.3	8.4	11.6	17.6	20.7	
	"	"		św.	28.3	10.4	13.6	20.6	29.7	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
202	Złota Góra II	"		w.	26.3	8.4	27.5	30.5	25.7	Kazimierski
	"	"		św.	1.4	13.4	27.5	31.5	26.7	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
203	Różan	Maków Maz.	Pomorzanka	śp.	8.4	22.4	14.6	20.6	25.7	
204	Iwowe	Mińsk Maz.		-	-	-	-	-	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
205	Mińsk Maz.	"	Ostka Kleszcz.	św.	3.4	12.4	18.6	20.6	25.7	Skrzeszowicki
206	Rudka	"		-	-	-	-	-	-	Kazimierski
	"	"		-	-	-	-	-	-	
207	Radzanów	Mława		w.	15.4	28.4	1.7	5.7	7.8	
	"	"		św.	20.4	30.4	-	-	11.8	
208	Turza Wielka	"	Opolska	w.	18.4	2.5	18.6	28.6	-	Kazimierski
	"	"	Ostka Chłopicka	św.	10.4	6.5	30.6	5.7	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
209	Gleba	Ostrołęka		-	-	-	-	-	-	
210	Kruszewo	"	Rokicka	św.	2.4	25.4	-	-	-	Skrzeszowicki
	"	"		-	-	-	-	-	-	
211	Ostrów Maz.	Ostrów Maz		w.	10.4	25.4	15.6	20.6	21.7	
212	Otwock	Otwock	Opolska	w.	7.4	23.4	24.6	2.7	29.7	Skrzeszowicki
	"	"	Ostka Chłopicka	św.	-	-	26.6	4.7	30.7	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
213	Śródborów	"		-	-	-	-	-	18.7	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
214	Opatówiec	Płock		-	-	-	-	-	-	
215	Podolszyce	"		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR
216	Trzepowo	"		w.	15.4	20.4	-	-	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
217	Cieksyn	Płońsk		-	-	-	-	-	-	
218	Poświętne	"	Ostka Chłopicka	św.	3.4	16.4	16.6	19.6	23.7	Browarny PZHR
219	Smoszewo	"		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR
220	Szczytno	"	Ostka Chłopicka	św.	-	-	16.6	18.6	27.7	Browarny PZHR
221	Brwinów	Pruszków		w.	4.4	12.4	-	-	28.7	
	"	"		św.	-	-	-	-	26.7	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
222	Kanie	"	Ostka Kleszcz.	św.	31.3	10.4	29.5	30.5	21.7	Skrzeszowicki
	"	"	Rokicka	św.	29.3	12.4	28.5	30.5	22.7	
223	Michałowice	"	Opolska	w.	4.4	14.4	-	-	-	Skrzeszowicki
224	Pszczelin	"		-	-	-	-	-	-	Hanna Kleszcz.
225	Żbików Duchnice	"		-	-	-	-	-	-	
226	Jednorozec	Przasnysz		w.	1.5?	10.5?	28.6	4.7	-	
227	Pniewo	Pułtusk	Ostka Kleszcz.	św.	28.3	19.4	18.6	25.6	29.7	Browarny PZHR
228	Psary	"	Opolska	w.	27.3	4.4	20.5	5.6	-	
	"	"		św.	27.3	4.4	23.5	10.6	29.7	Browarny PZHR
229	Sarnaki	Siedlce		w.	9.4	23.4	-	-	-	

RECZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>						O W I E S <i>Avena sativa</i>						L P	
CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZROŚT	KOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZROŚT	KOSZENIE			ZBIÓR
	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA		POCZĄTEK
-	-	-	-	-	-	Rychlik Oberek Antoninśki Żółty	w.	1.4	24.4	22.5	7.6	3.8	199
5.	10.4	24.4	25.5	6.6	24.7		św.	8.4	25.4	-	-	5.8	
-	-	-	-	-	-		ś.	12.4	26.4	28.5	12.6	8.8	
6.	15.4	21.4	20.5	27.5	26.7		w.	21.3?	2.4	25.5	2.6	26.7	200
-	-	-	-	-	-		św.	21.3?	2.4	-	-	26.7	
5.	1.4	9.4	20.5	26.5	29.7		w.	24.3	3.4	17.6	24.6	23.7	201
-	-	-	-	-	-		św.	24.3	5.4	19.6	26.6	21.7	
-	-	-	-	-	-		ś.	26.3	7.4	21.6	28.6	23.7	
6.	17.4	22.4	28.5	31.5	29.7		w.	29.3	9.4	27.5	30.5	4.8	202
-	-	-	-	-	-		ś.	2.4	10.4	28.5	30.5	4.8	
5.	9.4	22.4	15.6	21.6	15.7	Przebój II Rychlik Oberek Biały Mazur Pomorski Półny Biały Mazur	śp.	7.4	16.4	28.5	31.5	5.8	
5.	1.4	15.4	15.6	17.6	16.7		ś.	1.4	12.4	21.6	27.6	25.7	203
-	-	-	-	-	-		św.	30.3	16.4	19.6	23.6	22.7	204
5.	8.4	15.4	10.6	14.5	11.7		św.	2.4	10.4	15.6	16.6	11.7	205
-	-	-	27.6	3.7	-		św.	3.4	18.4	-	-	-	206
5.	20.4	30.4	-	-	4.8	Antoninśki Żółty Antoninśki Biały	ś.	-	-	25.6	3.7	18.7	207
-	-	-	-	-	-		w.	17.4	26.4	-	-	2.8	
5.	24.4	8.5	15.6	26.5	16.8		św.	20.4	30.4	-	-	-	208
-	-	-	-	-	-		ś.	2.5	15.5	25.6	3.7	17.8	
-	-	-	-	-	-		św.	5.5	20.5?	4.7	12.7	-	
5.	2.4	25.4	17.6	-	23.7	Pomorski Półny	ś.	28.4	7.5	-	-	30.8	209
5.	10.4	25.4	28.5	5.6	25.7		w.	27.5	1.5	8.7?	13.7?	12.8	210
5.	10.4	22.4	15.6	24.6	24.7		w.	1.4	26.4	-	-	-	
-	-	-	-	-	-		śp.	10.4	25.4	1.6	10.6	25.7	211
-	-	-	-	-	-		w.	10.4	23.4	17.6	25.6	25.7	212
5.	8.4	13.4	9.6	12.6	15.7	użoz Biały Pomorski Półny	św.	15.4	4.5	20.6	27.6	-	
5.	8.4	20.4	13.6	18.6	-		ś.	20.4	8.5	-	-	-	
5.	8.4	20.4	13.6	18.6	-		śp.	-	-	25.6	4.7	28.7	213
6.	3.4	10.4	10.6	13.6	20.7		w.	4.4	11.4	-	-	-	
6.	22.4	26.4	13.6	15.6	-		w.	31.3	15.4	16.6	20.6	26.7	214
-	-	-	-	-	-	Antoninśki Żółty	św.	1.4	8.4	14.6	16.6	22.7	215
-	-	-	-	-	-		w.	16.4	25.4	21.6	24.6	8.7?	216
-	-	-	-	-	-		św.	-	-	23.6	26.6	9.7?	
-	-	-	-	-	-		ś.	-	-	25.6	28.6	13.7	
6.	13.4	25.4	15.6	17.6	18.7		ś.	18.4	2.5	26.6	29.6	25.7	217
6.	18.3?	1.4	22.5	26.5	-	Przebój I	ś.	9.4	21.4	17.6	20.6	23.7	218
6.	12.4	19.4	14.6	16.6	29.7		w.	18.3?	29.3?	20.5	24.5	-	219
6.	15.4	23.4	8.6	16.6	15.7		ś.	-	-	10.6	13.6	25.7	220
-	-	-	-	-	-		w.	30.3	7.4	7.6	15.6	-	221
-	-	-	-	-	-		św.	-	-	-	-	21.7	
5.	20.3	2.4	24.6	26.6	29.7	użoz Żółty użoz Biały użoz Żółty	św.	30.3	12.4	26.6	28.6	30.7	222
-	-	-	-	-	-		ś.	31.3	11.4	25.6	27.6	30.7	
5.	5.4	15.4	-	-	-		św.	1.4	5.4	-	-	-	223
6.	7.5	15.5	27.6	29.6	29.7		w.	27.3	14.4	10.6	12.6	25.7	224
-	-	-	-	-	-		p.	11.4	24.4	3.7	5.7	19.8	225
5.	8.4	20.4	15.6	20.6	18.7	użoz Żółty Antoninśki Biały	św.	10.4	20.4	10.6	17.6	-	226
6.	2.4	12.4	28.5	-	15.7		ś.	28.3	10.4	15.6	20.6	25.7	227
6.	15.4	26.4	19.6	26.6	20.7		św.	28.3	10.4	20.5	7.6	26.7	228
-	-	-	-	-	-		w.	2.4	10.4	30.5	17.6	-	
-	-	-	-	-	-		w.	2.4	10.4	18.6	25.6	-	229



L. P.	MIEJSCOWIŚĆ	POWIAT	PSZENICA JARA <i>Triticum vulgare</i>							JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WSCHODY	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA
					POCZATEK	POCZATEK	POCZATEK	PEŁNIA	POCZATEK	
	Sarnaki	Siedlce		-	-	-	-	-	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
230	Nadolnik	Sierpc		w.	3.4	14.4	16.6	21.6	21.7	
231	Kamion	Sochaczew		w.	5.4	18.4	11.6	-	-	
232	Sochaczew	"		w.	25.3	6.4	10.6	13.6	25.7	
233	Sucha Nowa	"		św.	13.4	17.4	-	-	-	
234	Sokołów Podl.	Sokołów Podl.		w.	10.4	16.4	10.6	23.6	23.7	
235	Podsusze	Węgrów	Ostka Kleszcz.	św.	1.4	17.4	19.6	22.6	28.7	Skrzeszowicki
236	Sinołęka	"		-	-	-	-	-	-	
237	Rojków	Wołomin		w.	10.5?	18.5?	-	-	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
W O J E W Ó D Z T W O										
238	Jeżów	Brzeziny		św.	2.4	17.4	14.6	22.6	18.8	
239	Stryków	"		-	-	-	-	-	-	Hanna Kleszcz.
240	Swędów	"		w.	2.4	17.4	22.6	24.6	29.7	
	"	"		św.	8.4	20.4	25.6	27.6	1.8	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
241	Strzelce	Kutno	Rokicka	św.	2.4	15.4	15.6	17.6	26.7	Browarny PZHR
242	Wały	"		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR
243	Gorzew	Łask		św.	30.3	17.4	11.6	15.6	28.7	
244	Szczerców	"		w.	3.4	-	10.6	15.6	-	
	"	"		św.	3.4	10.4	-	-	10.8	
245	Mikołajew	Łęczycza		w.	-	-	-	-	-	
246	Węglewice	"		św.	4.4	17.4	15.6	18.6	25.7	Browarny PZHR
	"	"		-	-	-	-	-	-	
247	Lisiewice	Łowicz		w.	-	-	-	-	24.7	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
248	Przyglów	Piotrków T		w.	20.4	30.4	26.6	29.6	6.8	
249	Psary	"		w.	20.3	3.4	24.5	30.5	19.7	
	"	"		św.	28.3	10.4	-	-	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
250	Zmożna Wola	"		św.	28.3	20.4	5.6	8.6	29.7	
251	Bąkowa Góra	Radomsko		-	-	-	-	-	-	
252	Płoszów	"		w.	30.3	11.4	-	-	-	
253	Sekursko	"		-	-	-	-	-	-	Skrzeszowicki
254	Rawa Maz.	Rawa Maz.		w.	14.4	22.4	18.6	24.6	2.8	Ebro
	"	"		-	-	-	-	-	-	
255	Spała	"		w.	-	-	-	-	25.7	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
256	Braszewice	Sieradz		w.	25.4	5.5	-	-	-	
	"	"		św.	28.4	7.5	-	-	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
257	Robaszew	"	Opolska	w.	2.4	16.4	3.6	7.6	22.7	
	"	"	Ostka Chłopicka	św.	13.4	20.4	7.6	11.6	25.7	Browarny PZHR
258	Witów	"		-	-	-	-	-	-	
259	Wojślawice	"		-	-	-	-	-	-	
260	Lipce	Skierniewice		-	-	-	-	-	-	
261	Wieluń	Wieluń		w.	5.4	15.4	6.6	9.6	-	



JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>						O W I E S <i>Avena sativa</i>						L. P.
CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZRODOW	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZRODOW	KŁOSZENIE		
	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK			POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	
-	-	-	-	-	-	Przebieg II Białe Mazur	\$w.	9.4	24.4	-	-	-
-	-	-	-	-	-		\$.	22.4	3.5	-	-	-
\$.	3.4	12.4	11.6	17.6	17.7		-	-	-	-	-	230
\$.	8.4	18.4	13.6	-	-		w.	8.4	20.4	15.6	-	-
\$.	30.3	7.4	15.6	20.6	23.7		w.	21.3	30.4	17.6	20.6	5.8
\$.	9.4	14.4	-	-	-		w.	4.4	9.4	-	-	-
\$.	11.4	17.4	15.6	24.6	15.7		w.	9.4	15.4	17.6	25.6	22.7
\$.	1.4	18.4	15.6	18.6	16.7		\$w.	1.4	17.4	17.6	20.6	20.7
\$.	16.4	23.4	22.5	23.5?	25.7		\$.	-	-	-	-	28.7
-	-	10.6	17.6	1.8	-		w.	31.3	10.4	18.5?	26.5?	3.8
-	-	-	-	-	-		\$w.	6.4	12.4	-	-	-
-	-	-	-	-	-		\$.	10.4	18.4	-	-	-

L O D Z K I E

\$.	11.4	23.4	13.6	20.6	2.8	Antoninśki Białe	\$w.	1.4	18.4	14.6	20.6	2.8	238
\$.	20.4	26.4	15.6	20.6	20.7		\$.	14.4	23.4	18.6	25.6	28.7	239
\$.	10.4	21.4	21.6	25.6	2.8		w.	31.3	17.4	19.6	24.6	27.7	240
-	-	-	-	-	-		\$w.	3.4	18.4	23.6	28.6	30.7	
-	-	-	-	-	-	Przebieg II Antoninśki Białe Udycz Żółty	\$.	6.4	21.4	26.6	30.6	2.8	
\$.	2.4	16.4	14.6	17.6	17.7		\$w.	4.4	16.4	16.6	18.6	17.7	241
\$.	2.4	15.4	11.6	15.6	14.7		\$.	2.4	16.4	18.6	22.6	21.7	242
\$.	9.4	18.4	11.6	18.6	25.7		\$w.	25.3	11.4	9.6	13.6	21.7	243
\$.	7.4	15.4	1.6	5.6	20.7	Rychlik Oberek	w.	-	-	10.6	15.6	-	244
-	-	-	-	-	-		\$w.	3.4	15.4	15.6	20.6	15.8	
\$.	15.4	24.4	27.5	29.5	23.7		w.	28.3	14.3	29.5	30.5	-	245
\$.	7.4	24.4	13.6	16.6	12.7		\$w.	-	-	-	-	16.7	246
-	-	-	-	-	-	Przebieg II	\$w.	9.4	24.4	16.6	19.6	-	
-	-	-	-	-	-		w.	1.4	14.4	-	-	22.7	247
-	-	-	-	-	-		\$w.	4.4	12.4	-	-	-	
-	-	-	-	-	-		\$.	7.4	19.4	-	-	-	
\$.	18.4	30.4	20.6	27.6	20.7	Rychlik Oberek Udycz Białe	\$w.	4.4	17.4	18.6	22.6	20.7	248
\$.	28.3	7.4	19.5?	26.5?	6.7?		w.	10.3?	28.3?	22.5	28.5	20.7	249
-	-	-	-	-	-		\$w.	20.3	3.4	25.5	30.5	26.7	
-	-	-	-	-	-		\$.	28.3	9.4	-	-	-	
\$.	15.4	21.4	7.6	10.6	26.7	Najwcześniejszy Niemcewicz	\$w.	10.4	23.4	10.6	15.6	14.8	250
\$.	13.4	25.4	18.6	22.6	17.7		\$w.	-	14.4	22.6	26.6	27.7	251
\$.	14.4	25.4	14.6	17.6	25.7		w.	11.4	22.4	12.6	14.6	25.7	252
\$.	8.4	20.4	18.6	21.6	25.7		\$w.	4.4	18.4	28.6	1.7	10.8	253
\$.	18.4	26.4	16.6	20.6	20.7	Białe Mazur Proporczyk	w.	12.4	18.4	14.6	17.6	17.7	254
-	-	-	-	-	-		\$.	13.4	20.4	17.6	20.6	20.7	
\$.	-	-	28.5	16.6	23.7		w.	25.3	14.4	26.5	12.6	29.7	255
-	-	-	-	-	-		\$w.	30.3	20.4	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	Białe Mazur Proporczyk	\$.	5.4	20.4	-	-	-	
-	-	-	-	-	-		w.	24.4	5.5	-	-	-	256
-	-	-	-	-	-		\$w.	25.4	5.5	-	-	-	
-	-	-	-	-	-		\$.	26.4	6.5	-	-	-	
\$.	4.4	17.4	25.5	23.5	-	Białe Mazur Proporczyk	\$p.	8.4	20.4	9.6	14.6	4.8	257
\$.	20.3	15.4	28.5	5.6	16.7		w.	10.3?	12.4	15.6	19.6	31.7	258
\$.	28.3	10.4	17.6	23.6	-		w.	19.3	5.4	15.6	22.6	-	259
\$.	15.4	25.4	25.6	28.6	25.7		w.	6.4	15.4	22.6	25.6	28.7	260
\$.	4.4	15.4	6.6	8.6	20.7		w.	27.3	12.4	15.6	20.6	23.7	261



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	PSZENICA JARA <i>Triticum vulgare</i>							JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WŚCHODY	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA
					POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	
W O J E W Ó D Z T W O										
262	Kurozwęki	Busko Zdrój		-	-	-	-	-	-	Kazimierski
263	Łagiewniki	"		w.	-	-	4.6	9.6	-	
264	Palonki	"		w.	7.4	21.4	-	-	22.7	Kazimierski
265	Świniary	"		-	-	-	-	-	-	
266	Skroniów	Jędrzejów	Ostka Chłopska	św.	4.4	16.4	16.6	21.6	25.7	
267	Michała Góra	Kielce		-	-	-	-	-	-	
268	Napeków	"		-	-	-	-	-	-	
269	Kozia Wola	Końskie		-	-	-	-	-	-	
270	Pilczyca	"		-	-	-	-	-	-	
271	Skotniki	"		-	-	-	-	-	-	
272	Głowaczów	Kozienice	Ostka Chłopska	św.	7.4	20.4	3.6	8.6	-	Browarny PZHR
273	Mozolice Duże	"		w.	-	-	-	-	29.7	
274	Obóz Traugutta	"	Opolska	w.	-	-	16.6	20.6	20.7	Browarny PZHR
275	Policzna	"		św.	7.4	18.4	-	-	30.7	
276	Sycyna	"		-	-	-	-	-	-	
277	Kaliszany	Opatów		w.	25.3	2.4	15.6	18.6	-	Browarny PZHR
278	Ruda	"		-	-	-	-	-	-	
279	Bogucice	Pińczów		św.	27.3	14.4	12.6	20.6	28.7	
280	Jurków	"		-	-	-	-	-	-	
281	Książnice Wielkie	"		-	-	-	-	-	-	
282	Łabędź	"		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR
283	Opatkowiczki	"		-	-	-	-	-	-	
284	Skowronno Dolne	"		w.	-	-	-	-	27.7	
285	Stradów	"		w.	27.3	9.4	-	-	17.7	
286	Szarbków	"	Opolska	w.	25.3	-	19.6	23.6	27.7	
287	Wiślica	"		-	-	-	-	-	-	Kazimierski
288	Wola Chroberska	"		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR
289	Józefów	Radom		św.	3.4	18.4	22.6	25.6	25.7	
290	Stromiec	"		w.	7.4	21.4	13.6	17.6	21.7	
291	Bogoria	Sandomierz		-	-	-	-	-	-	
292	Koćmierzów	"		św.	4.5?	10.5?	19.6	29.6	29.7	
293	Sandomierz	"		-	-	-	-	-	-	
294	Czarnca	Włoszczowa		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR
295	Kluczewsko I	"		w.	28.3	19.4	-	-	-	
296	Kluczewsko II	"		w.	8.4	10.4	7.6	13.6	26.7	
W O J E W Ó D Z T W O										
297	Terespol	Biała Podl.	Pomorzanka	śp.	8.4	17.4	12.6	16.6	21.7	
298	Tuczna I	"		w.	10.4	22.4	17.5?	20.5?	1.8	
299	Tuczna II	"		św.	7.4	23.4	14.6	20.6	27.7	
300	Bukowa	Biłgoraj		-	-	-	-	-	-	
301	Dryszczów	Chełm		-	-	-	-	-	-	
302	Werbkowice	Hrubieszów		w.	31.3	13.4	10.6	13.6	24.7	
303	Majdan Berowski	Krasnystaw		-	-	-	-	-	-	
304	Stawce	"		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR
305	Batorz	Kraśnik		w.	29.3	8.4	-	-	-	Browarny PZHR
306	Modliborzyce	"		w.	30.3	8.4	13.6	17.6	-	Browarny PZHR
307	Eychawka	Lublin		-	-	-	-	-	-	
308	Chmielnik	"	Opolska	w.	2.4	7.4	18.6	22.6	25.8?	Browarny PZHR
309	Dziuchów	"		w.	3.4	22.4	4.6	14.6	26.7	

JECZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>					O W I E S <i>Avena sativa</i>					L P	
CZAS DOJRZE- WANIA		CZAS DOJRZE- WANIA		ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA		CZAS DOJRZE- WANIA				
SIEW	WZCHÓD	KŁOSZENIE	ZBIÓR		SIEW	WZCHÓD	KŁOSZENIE	ZBIÓR			
POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA		POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA			
K I E L C E											
5. 3.4	29.4	17.57	21.57	22.7	Udycz Łolty Przeboj II	5w. 1.4	24.4	17.6	20.6	30.7	262
5. 2.4	16.4	13.6	8.6	18.7		5w. 11.4	15.4	19.6	24.6	21.7	263
5. 28.3	16.4	-	-	18.7		w. 26.3	18.4	-	-	6.8	264
5. 20.3	30.4	22.6	28.6	21.7		w. 20.3	2.4	22.6	3.7	18.7	265
5. 28.3	13.4	14.6	20.6	18.7		5w. 24.3	12.4	16.6	23.6	23.7	266
5. 10.4	21.4	-	-	-		5w. 30.3	15.4	10.6	15.6	27.7	267
5. 30.3	12.4	18.6	21.6	24.7		w. 20.3	14.4	21.6	23.6	12.7	268
-	-	-	-	-		w. 1.4	8.4	3.6	7.6	28.7	269
5. 7.4	20.4	20.5	25.6	16.8		w. 9.4	18.4	21.5	28.6	20.7	270
5. 15.4	27.4	17.6	27.6	4.8		w. 16.4	28.4	20.6	30.6	14.8	271
5. 12.4	21.4	5.6	8.6	20.7	w. 28.3	15.4	10.6	15.6	20.7	272	
5. 21.3	6.4	13.6	18.6	16.7	w. 21.3	6.4	18.6	24.6	30.7	273	
5. -	-	6.6	16.6	26.7	w. -	-	4.6	14.6	22.7	274	
5. 7.4	19.4	10.6	12.6	25.7	5w. 30.3	13.4	16.6	17.6	3.8	275	
5. 10.4	21.4	12.6	16.6	20.7	w. 31.3	9.4	17.6	21.6	28.7	276	
5. 1.4	12.4	14.6	17.6	14.7	w. 24.3	10.4	21.6	23.6	16.7	277	
5. 2.4	16.4	16.6	20.6	21.7	w. 24.3	13.4	18.6	24.6	21.7	278	
5. 3.4	18.4	17.6	25.6	18.7	5w. 1.4	19.4	26.6	4.7	21.7	279	
5. 24.3	17.4	15.6	17.6	19.7	5w. 24.3	17.4	18.6	22.6	26.7	280	
5. 14.4	28.4	15.6	21.6	23.7	w. 31.3	10.4	21.6	24.6	24.8	281	
5. 25.3	4.4	8.6	12.6	15.7	5w. 25.3	4.4	-	-	24.7	282	
5. 31.3	15.4	-	-	-	w. 31.3	18.4	-	-	31.7	283	
5. 26.3	6.4	13.6	18.6	18.7	w. 28.3	8.4	16.6	26.6	24.7	284	
5. 28.3	9.4	12.6	18.6	18.7	w. 27.3	10.4	20.6	24.6	27.7	285	
5. 26.3	12.5	16.6	21.6	15.7	w. 24.3	-	22.6	24.6	25.7	286	
5. 30.3	8.4	2.6	5.6	19.7	5w. 26.3	4.4	27.5	30.5	4.8	287	
5. 27.3	3.4	15.6	18.6	24.7	5. 26.3	3.4	25.6	28.6	4.8	288	
5. 31.3	15.4	12.6	15.6	18.7	5w. 30.3	15.4	16.6	20.6	25.7	289	
5. 7.4	21.4	16.6	20.6	21.7	w. 28.3	4.4	16.6	20.6	25.7	290	
5. 30.3	15.4	10.6	12.6	20.7	w. 27.3	12.4	10.6	13.6	20.7	291	
5. 10.57	17.57	7.6	18.6	16.7	w. -	-	18.6	23.6	15.8	292	
5. 27.3	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	293	
5. 20.4	30.4	24.6	3.7	26.7	5w. 27.4	5.5	26.6	7.7	28.7	294	
5. 7.4	27.4	11.6	20.6	23.7	w. 30.3	19.4	9.6	15.6	23.7	295	
5. 25.3	10.4	13.6	17.6	28.7	w. 25.3	12.4	10.6	13.6	4.8	296	
L U B E L S K I E											
5. 14.4	20.4	2.6	8.6	18.7	w. 8.4	17.4	12.6	15.6	17.7	297	
5. 10.4	23.4	7.6	10.6	21.7	w. 1.4	18.4	15.6	20.6	27.7	298	
-	-	-	-	-	5w. 7.4	25.4	20.6	24.6	30.7	299	
5. 3.4	15.57	8.6	11.6	28.7	w. 2.4	-	9.6	13.6	8.8	300	
5. 10.4	26.4	15.6	18.6	23.7	5. 1.4	20.4	17.6	20.6	23.7	301	
5. 15.4	25.4	7.6	16.6	17.7	w. 27.3	9.4	5.6	8.6	22.7	302	
5. 15.4	25.4	20.6	25.6	22.7	w. 4.4	19.4	25.6	30.6	1.8	303	
5. 11.4	18.4	-	-	-	5. 7.4	18.4	-	-	-	304	
5. 29.3	10.4	20.6	25.6	15.7	w. -	-	24.6	30.6	-	305	
5. 8.4	17.4	-	-	1.8	w. 30.3	7.4	21.6	29.6	27.7	306	
5. 10.4	27.4	15.6	18.6	18.7	5w. 1.4	18.4	17.6	21.6	25.7	307	
5. 4.4	9.4	21.6	25.6	24.8	w. 2.4	14.4	16.6	21.6	26.7	308	
5. 12.4	29.4	-	-	23.7	w. 1.4	17.4	14.6	22.6	31.7	309	



L. P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	PSZENICA JARA <i>Triticum vulgare</i>							JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>	
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WYCHODY	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA	
					POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK		
310	Ignaców	Lublin	Rokicka	w.	15.3?	-	-	-	-		
311	Krępiec	"		w.	3.4	12.4	1.6	15.6	18.8		
312	Pliszczyn	"		św.	28.3	13.4	15.6	-	30.7		
	"	"		-	-	-	-	-	-		
313	Uniszowice	"		w.	1.4	11.4	-	-	29.7		
314	Jarczówek	Łuków		św.	4.4	11.4	-	-	-		
315	Łuków	"		w.	9.4	19.4	17.6	21.6	25.7		
316	Niedźwiedź	"		-	-	-	-	-	-		Browarny PZHR
317	Wilczyska	"		w.	5.4	21.4	-	-	-		Browarny PZHR
318	Kluczkowice	Puławy		-	-	-	-	-	-		
319	Łąki	"	Ostka Chłopicka	-	-	-	-	-	-		
320	Puławy	"		-	-	-	-	-	-		
321	Wola Osińska	"		-	-	-	-	-	-		
322	Drelów	Radzyń Podl.		św.	20.4	8.5?	13.6	20.6	5.8		Browarny PZHR
323	Jelnica	"		-	-	-	-	-	-		
324	Szóstka	"	Ostka Chłopicka	-	-	-	-	-	-		
325	Majdan Sopocki	Tomaszów L.		-	-	-	-	-	-		Browarny PZHR
	"	"		-	-	-	-	-	-		
326	Dubica Górna	Włodawa		-	-	-	-	-	-		
327	Korona	"		-	-	-	-	-	-		
328	Osowa	"	Ostka Chłopicka	w.	24.3	10.4	-	-	14.7		
329	Włodawa	"		-	-	-	-	-	-		
330	Zaródka	"		św.	-	-	17.5?	21.6	27.7		
331	Szczebrzeszyn	Zamość		św.	4.4	20.4	18.5?	21.5?	10.7		
332	Wirkowice	"		św.	-	-	17.6	23.6	1.8		
W O J E W Ó D Z T W O											
333	Raciborowice	Bolesławiec	Opolska	w.	11.4	13.4	18.6	20.6	21.7	Browarny PZHR	
334	Trzebień	"	Opolska	w.	24.3	8.4	-	-	-	Browarny PZHR	
335	Długopole	Bystrzyca		w.	23.3	17.4	18.6	24.6	30.7		
336	Uciechów	Dzierżoniów		w.	26.3	8.4	16.6	20.6	2.8		Browarny PZHR
337	Gola Górowska	Góra		w.	11.4	22.4	-	-	-		
338	Góra	"		w.	2.4	7.4	28.5	10.6	-		
339	Jawor	Jawor	Opolska	w.	30.3	11.4	17.6	19.6	25.7	Browarny PZHR	
340	Lipa	"	Ostka Kleszcz.	w.	31.3	25.4	10.6	14.6	3.8	Browarny PZHR	
341	Piotrowice	"		św.	25.3	11.4	2.6	8.6	15.8		
342	Targoszyn	"		św.	1.4	15.4	29.5	4.6	26.7		Browarny PZHR
343	Cieplice Śl.	Jel.Góra		w.	9.4	19.4	12.6	20.6	19.8		
344	Czadrow	Kamienna G.		w.	19.4	6.5	-	-	12.8		
345	Olszyny	"	Rokicka	św.	3.4	25.4	24.6	28.6	6.8	Browarny PZHR	
346	Rędziny	"	Opolska	w.	7.4	20.4	4.7?	-	14.6		
347	Dzikowiec	Kłodzko	Opolska	w.	10.4	27.4	-	-	13.8		Browarny PZHR
348	Legnica	Legnica	Opolska	w.	12.4	20.4	-	-	-		
349	Kościelnik	Lubań		w.	2.4	16.4	5.6	10.6	6.8		
350	Lubań	"		w.	17.3	28.3	7.6	20.6	26.7		
351	Gierczyn	Lwówek Śl.	Ostka Chłopicka	św.	1.4	15.4	-	-	-	Browarny PZHR	
352	Wojciechów	"	-	-	-	-	-	-			
353	Guzowice II	Milicz	w.	27.3	12.4	-	-	-			
	"	"	-	-	-	-	-	-			
354	Zmigród	"	Ostka Chłopicka	św.	-	15.4	-	-	20.7		Browarny PZHR
355	Długoleka	Oleśnica		św.	31.3	12.4	-	-	-		

JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>					O W I E S <i>Avena sativa</i>					L. P.			
CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZROST	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZROST		KŁOSZENIE		ZBIÓR
	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA				POCZĄTEK	POCZĄTEK		POCZĄTEK	PEŁNIA	
§.	30.3	10.4	-	-	-	Najwcześnie. Niemiercz.	W.	7.4	21.4	-	-	310	
§.	7.4	17.4	13.6	18.6	15.8		W.	7.4	20.4	10.6	26.5	14.8	311
§.	15.4	22.4	16.6	20.6	27.7		W.	2.4	10.4	-	-	30.7	312
-	-	-	-	-	-		§W.	4.4	15.4	18.6	24.6	4.8	313
§.	8.4	21.4	16.6	19.6	18.7		W.	31.3	17.4	20.6	22.6	25.7	313
§.	-	-	24.5	31.5	23.7		§W.	7.4	17.4	27.5	30.5	3.8	314
§.	25.4	3.5	18.6	23.6	23.7		W.	31.3	16.4	22.6	25.6	22.7	315
§.	6.4	16.4	11.6	16.5	11.8		W.	7.4	14.4	10.6	15.6	15.8	316
§.	1.4	15.4	18.6	26.6	22.7		W.	14.4	26.4	21.6	27.6	26.7	317
§.	7.4	18.4	17.6	24.6	20.7		§W.	9.4	16.4	19.6	25.6	27.7	318
§.	13.4	23.4	-	-	-		W.	2.4	20.4	-	-	-	319
§.	9.4	20.4	11.6	13.6	17.7		W.	9.4	20.4	11.6	14.6	23.7	320
§.	14.4	23.4	30.5	3.6	19.7		W.	28.4	10.5	27.5	29.5	20.7	321
§.	3.5?	13.5?	-	-	-		W.	16.4	28.4	21.5	30.5	28.7	322
§.	15.4	29.4	7.6	10.6	17.7		W.	10.4	24.4	11.6	14.6	15.7	323
-	-	-	-	-	-	§W.	1.4	27.4	12.6	21.6	23.7	324	
§.	13.4	20.4	18.6	21.6	23.7	W.	31.3	16.4	18.6	21.6	25.7	325	
-	-	-	-	-	-	§W.	14.4	25.4	-	-	-	326	
§.	-	-	17.6	20.6	17.7	W.	1.4	30.4	13.6	17.6	16.7	326	
-	-	-	-	-	-	W.	1.4	20.4	15.6	20.6	30.7	327	
-	-	-	-	-	-	W.	26.3	10.5	17.6	20.6	26.7	328	
§.	22.4	30.4	20.6	26.6	27.7	W.	2.4	13.4	22.6	26.6	20.7	329	
§.	14.4	25.4	11.6	15.6	20.7	W.	28.3	12.4	15.6	18.6	24.7	330	
§.	20.4	30.4	30.6	5.7	15.7	W.	3.4	21.4	-	-	24.7	331	
§.	25.4	3.5	9.6	16.6	17.8	W.	20.4	1.5	17.6	22.6	19.8	332	
W R O C Z A W S K I E													
§.	4.4	13.4	15.6	17.6	18.7	Rychlik Oberek	W.	29.3	12.4	20.6	23.6	22.7	333
§.	25.3	9.4	-	-	-		W.	21.3	3.4	-	-	-	334
§.	6.4	19.4	24.6	28.6	1.8		§W.	2.4	18.4	28.6	30.6	1.8	335
§.	20.4	29.4	12.6	18.6	24.7		W.	25.3	4.4	18.6	23.6	2.8	336
§.	2.4	19.4	-	-	2.7		W.	2.4	16.4	-	-	18.7	337
§.	7.4	14.4	-	-	-	Przebój II	W.	20.3	2.4	-	25.5?	-	338
§.	3.4	13.4	18.6	20.6	18.7		§W.	2.4	13.4	20.6	23.6	30.7	339
§.	3.4	20.4	29.6	3.7	5.8		§W.	7.4	30.4	8.6	14.6	8.8	340
§.	1.4	5.4	3.6	9.6	20.8		W.	-	6.4	4.6	11.6	16.8	341
§.	15.4	28.4	10.6	15.6	28.7		§W.	8.4	20.4	5.6	10.6	30.7	342
§.	10.4	22.4	2.6	10.6	12.8	Przebój I	W.	3.4	14.4	10.6	18.6	343	
§.	-	-	-	-	22.8		W.	20.4	5.5	-	-	15.8	344
§.	13.4	30.4	28.6	2.7	5.8		§W.	31.3	19.4	24.6	28.6	28.7	345
§.	7.4	23.4	18.6	24.6	3.8		W.	7.4	22.4	23.6	26.6	8.8	346
§.	17.4	3.5	21.6	25.6	11.8		W.	14.4	3.5	23.6	26.6	11.8	347
§.	20.4	30.4	-	-	-	Rychlik Oberek	W.	20.3	2.4	-	-	-	348
§.	4.4	15.4	18.6	22.6	15.7		W.	31.3	9.4	13.6	18.6	1.8	349
§.	7.4	15.4	6.6	12.6	17.7		W.	-	28.3	17.6	25.6	27.7	350
§.	5.4	20.4	26.6	7.7	7.8		§W.	3.4	15.4	-	-	18.8	351
§.	2.4	17.4	24.6	28.6	25.7		§W.	31.3	12.4	21.6	28.6	28.7	352
§.	25.3	8.4	-	-	-	Najwcześnie. Niemiercz. Udycz Żółty Antoninaki Żółty	W.	1.4	15.4	-	-	-	353
-	-	-	-	-	-		§W.	3.4	20.4	13.7?	15.7?	-	354
§.	10.4	20.4	-	-	18.8		§W.	25.4	5.5	-	-	20.8	354
§.	2.4	18.4	-	-	-		W.	27.3	10.4	-	-	-	355
§.	-	-	-	-	-		W.	-	-	-	-	-	355



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	PSZENICA JARA <i>Triticum vulgare</i>							JECZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WCHODY	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA
					POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	
356	Lucień	Oleśnica		św.	26.3	7.4	-	-	-	
357	Stronie	"	Opolska	w.	10.4	17.4	18.6	24.6	20.7	Browarny PZHR
358	Siedlce	Oława		w.	8.4	17.4	26.5	2.6	11.8	
359	Stanowice	"	Ostka Chłopicka	św.	15.4	20.4	10.6	14.6	8.8	
360	Dzierzkowa	Strzelin		w.	2.4	17.4	-	-	-	Browarny PZHR
361	Jutrzyna	"		w.	30.3	10.4	3.6	11.6	19.7	
362	Dalbrowice	Syców	Opolska	w.	-	-	-	-	18.7	
363	Drogoszowice	"	Opolska	w.	15.3	20.3	30.5	15.6	28.7	
364	Gosławice	Środa Śl.	Opolska	w.	25.3	7.4	-	-	-	
	"	"		-	-	-	-	-	-	
365	Burkatów	Świdnica	Ostka Chłopicka	św.	23.3	4.4	6.6	16.6	25.7	Browarny PZHR
366	Międzyrzecz	"	Ostka Kleszcz.	św.	24.3	6.4	12.6	16.6	29.7	Browarny PZHR
367	Nowe Sioło	Wałbrzych		w.	25.3	9.4	17.6	21.6	6.8	
368	Brzózka	Wołów		w.	24.3	10.4	7.6	12.6	14.7	
369	Wołów	"		w.	21.3	3.4	-	-	17.8	
370	Ślęza	Wrocław		w.	6.3?	14.3?	14.6	18.6	8.8	Browarny PZHR
371	Opolnica	Ząbkowice		w.	28.3	16.4	10.6	14.6	1.7	
372	Zgorzelec	Zgorzelec		w.	3.4	10.4	25.6	30.6	3.8	Browarny PZHR
373	Wojcieszów I	Złotoryja	Opolska	w.	7.4	28.4	-	-	-	
W O J E W Ó D Z T W O										
374	Brzeg I	Brzeg	Ostka Chłopicka	św.	13.4	25.4	13.6	15.6	20.7	Browarny PZHR
375	Głubczyce	Głubczyce		-	-	-	-	-	-	
376	Pilszcz	"		w.	3.4	12.4	-	-	-	
377	Proślice	Kluczbork		-	-	-	-	-	-	
378	Wołczyn	"		w.	15.4	20.5	-	-	15.7	
379	Koźle I	Koźle		w.	-	-	-	-	1.8	
380	Koźle II	"	Opolska	w.	17.3	6.4	12.6	16.6	30.7	Browarny PZHR
381	Namysłów I	Namysłów	Opolska	w.	24.3	12.4	15.6	18.6	24.7	
	"	"	Ostka Chłopicka	św.	29.3	14.4	-	-	25.7	
382	Namysłów II	"		w.	-	10.4	10.6	13.6	-	
383	Brzęczkowice	Niemodlin		w.	2.4	15.4	-	-	-	
384	Golczowice	"		w.	19.3	5.4	18.5?	24.5?	17.7	
385	Kubice	Nysa		w.	24.3	5.4	14.6	19.6	24.7	
386	Gorzów Śl.	Olesno		św.	24.3	4.4	14.6	15.6	24.7	
387	Komprachcice	Opole		w.	20.3	1.4	-	-	24.7	
388	Wójtowa Wieś	"		św.	23.3	3.4	-	-	-	
389	Biedrzychowice	Prudnik	Opolska	w.	23.3	3.4	5.6	10.6	6.8	Browarny PZHR
390	Dzierżysławice	"		-	-	-	-	-	-	
391	Lipy	"	Opolska	w.	23.3	9.4	17.6	25.6	27.7	Browarny PZHR
392	Moszczanka	"	Ostka Chłopicka	św.	30.3	15.4	24.6	2.7	28.7	
393	Markowice	Racibórz		-	-	-	-	-	-	
394	Racibórz I	"	Opolska	w.	13.3?	30.3	5.6	12.6	2.8	
395	Izbicko	Strzelce Op.		-	-	-	-	-	-	
396	Kadłub	"		w.	20.3	30.3	-	-	31.7	
397	Zawadzkie	"		-	-	-	-	-	-	
W O J E W Ó D Z T W O										
398	Czeladź	Będzin		w.	28.3	13.4	17.6	22.6	1.8	
399	Ożarówice I	"		w.	31.3	14.4	19.6	22.6	27.7	

JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>						O W I E S <i>Avena sativa</i>						L p.
CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZCHÓD	KOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZCHÓD	KOSZENIE		ZBIÓR
	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA				POCZĄTEK	POCZĄTEK			
\$. 26.3	9.4	-	-	-	-	Dagocz żółty	w. 18.3	7.4	-	-	-	356
\$. 13.4	19.4	15.6	22.6	21.7	-		\$w. 31.3	6.4	12.6	22.6	23.7	357
\$. 9.4	14.4	28.5	-	12.8	-		w. 6.4	12.4	29.5	-	29.8	358
\$. 19.4	25.4	5.6	11.6	4.8	-		w. 12.4	24.4	5.6	12.6	6.8	359
\$. 17.4	4.5	-	-	29.7	-		w. 5.4	20.4	-	-	5.8	360
\$. 1.4	14.4	8.6	12.6	17.7	-		w. 30.3	12.4	10.6	15.6	21.7	361
\$. -	-	-	-	21.7	-		w. -	-	-	-	23.7	362
\$. 25.3	22.4	3.6	18.6	30.7	-		a 15.3	22.4	5.6	20.6	30.7	363
\$. 10.4	25.4	-	-	-	-		w. 11.4	28.4	-	-	-	364
-	-	-	-	-	-		Dagocz żółty	w. 12.4	29.4	-	-	-
\$. 31.3	12.4	9.6	18.6	17.7	-	w. 25.3		6.4	15.6	21.6	19.7	365
\$. 2.4	13.4	8.6	14.6	18.7	-	\$w. 26.3		7.4	17.5	21.6	23.7	366
\$. 7.4	22.4	20.6	23.6	29.7	-	w. 1.4		10.4	14.6	20.6	27.7	367
\$. 1.4	13.4	7.6	12.6	11.7	-	w. 24.3		6.4	12.6	-	19.7	368
-	-	-	-	-	-	w. 21.3		3.4	-	-	1.8	369
\$. 8.3?	13.3?	16.6	20.6	13.7	-	\$w. 19.3		2.4	18.6	24.6	20.8	370
\$. 2.4	18.4	42.2	27.5	24.7	-	w. 28.3		20.4	16.5?	20.5?	15.7	371
\$. 9.4	18.4	13.6	16.6	17.7	-	w. 2.4		16.4	24.6	29.6	29.7	372
\$. 10.4	2.5	-	-	-	-	\$w. 11.4		30.4	-	-	-	373
O P O L S K I E												
\$. 13.4	23.4	5.6	8.6	16.7	-	Dagocz żółty	\$w. 15.4	25.4	13.6	16.6	25.7	374
\$. 1.4	12.4	9.6	12.6	18.7	-		w. 1.4	16.4	21.6	25.6	28.7	375
\$. 8.4	16.4	-	-	-	-		\$w. 16.4	23.4	-	-	-	376
-	-	-	-	-	-		\$w. 30.3	15.4	14.6	17.6	11.7	377
\$. 15.4	-	-	-	15.7	-		w. 15.4	20.5	-	-	20.7	378
\$. 28.3	14.4	27.5	6.6	30.7	-		w. 21.3	10.4	10.6	18.6	29.8	379
\$. 19.3	8.4	15.6	18.6	16.7	-		\$w. 19.3	8.4	16.6	22.6	25.7	380
\$. 1.4	16.4	17.6	22.6	28.7	-		w. 21.3	11.4	16.6	19.6	20.7	381
-	-	-	-	-	-		\$w. 27.3	13.4	-	-	21.7	382
\$. 4.4	12.4	12.6	15.6	8.7?	-		w. 26.3	8.4	17.6	19.6	8.7?	383
\$. 12.4	23.4	-	-	-	-	Dagocz żółty	w. 2.4	16.4	-	-	-	384
-	-	-	-	-	-		w. 28.3	7.4	18.5?	26.5?	16.7	385
\$. 24.3	7.4	12.6	18.6	25.7	-		\$w. 23.3	9.4	12.6	18.6	25.7	386
\$. 23.3	3.4	11.6	13.6	23.7	-		w. 25.3	8.4	13.6	14.6	23.7	387
\$. 1.4	12.4	-	-	20.7	-		\$w. 21.3	3.4	10.6	12.6	14.7	388
\$. 25.3	4.4	1.6	4.6	11.7	-		w. 25.3	8.4	8.6	12.6	25.7	389
\$. 23.3	3.4	5.6	10.6	18.7	-		\$. 26.3	9.4	20.6	28.6	29.7	390
\$. 24.3	5.4	16.6	23.6	13.7	-		w. 24.3	8.4	19.6	29.6	26.7	391
\$. 25.3	11.4	10.6	14.6	17.7	-		\$. 28.3	14.4	30.6	6.7	2.8	392
\$. 3.4	17.4	16.6	22.6	26.7	-		w. 25.3	6.4	13.6	16.6	28.7	393
\$. 22.3	2.4	14.5?	22.5?	17.7	-	Dagocz żółty	w. 20.3	4.4	10.6	18.6	24.7	394
\$. 21.4	26.4	-	-	-	-		\$w. 23.4	29.4	-	-	-	395
\$. 21.3	30.3	-	-	3.8	-		w. 21.3	30.3	-	-	-	396
\$. -	-	-	-	15.7	-		w. -	-	-	-	-	397
S T A L I N O G R O D Z K I E												
\$. 31.3	13.4	15.6	18.6	17.7	-	Dagocz żółty	\$w. 27.3	6.4	17.6	21.6	3.8	398
\$. 31.3	14.4	13.6	18.6	18.7	-		w. 31.3	13.4	25.6	27.6	22.7	399
\$. -	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
\$. -	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
\$. -	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
\$. -	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
\$. -	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
\$. -	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
\$. -	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
\$. -	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-



L. P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	PSZENICA JARA <i>Triticum vulgare</i>							JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>
			ODMIANA	CZAS DOJRZENIA	SIEW	WŚCHÓD	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA
					POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	
400	Ożarówce II	Będzin		w.	3.4	13.4	-	-	1.8	
401	Bestwina	Bielsko		-	-	-	-	-	-	
402	Straconka	"		-	-	-	-	-	-	
403	Kończyce Małe	Cieszyn		-	-	-	-	-	-	
404	Puńców	"		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR
405	Ustroń	"		w.	4.4	10.4	22.5	28.5	22.7	
406	Chorzów	Chorzów		w.	21.3	8.4	-	-	-	
407	Kamienica Polska	Częstochowa	Ostka Chłopicka	św.	4.4	18.4	-	-	-	
408	Gliwice	Gliwice		w.	27.4	8.4	10.6	20.6	26.7	
409	Myślibina	Lubliniec	Opolska	w.	7.4	20.4	15.7?	25.7?	25.7	
410	Sadów	"		w.	18.3	5.4	10.6	14.6	30.7	Browarny PZHR
411	Góra	Pszczyna		-	-	-	-	-	-	
412	Pawłowice	"		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR
413	Wisła Mała	"		-	-	-	-	-	-	
414	Olza	Rybnik		-	-	-	-	-	-	
415	Pszczów	"	Opolska	w.	28.3	14.4	19.6	24.6	31.7	Browarny PZHR
416	Halemba	Stalinogród		w.	18.3	29.3	-	-	20.8	
417	Siemianowice Śl.	"		w.	1.4	20.4	-	-	-	
418	Tarnowice Stare	Tarn. Góry		w.	20.3	10.4	-	-	-	
419	Zbrosławice	"		w.	17.3	26.3	24.5	27.5	28.7	
420	Kromolów	Zawiercie		-	-	-	-	-	-	
421	Milaczów	"	Ostka Chłopicka	św.	4.4	22.4	-	-	19.8	Browarny PZHR
W O J E W Ó D Z I T W O										
422	Barczków	Bochnia		-	-	-	-	-	-	
423	Stamiątki	"		-	-	-	-	-	-	
424	Zabierzów	"		-	-	-	-	-	-	
425	Czechów	Brzesko		św.	23.3	15.4	-	-	-	
426	Jastew I	"		św.	30.3	11.4	-	-	-	
427	Jastew II	"	Ostka Chłopicka	św.	24.3	11.4	10.6	17.6	-	Browarny PZHR
428	Okocim	"		w.	28.3	10.4	-	-	11.8	
429	Słotwina	"	Ostka Chłopicka	św.	18.3	27.3	19.5?	28.5?	30.7	
430	Szczurówka	"		-	-	-	-	-	-	
431	Tymowa	"		w.	31.3	15.4	-	28.5	-	
432	Wielka Wieś	"		św.	-	-	16.6	21.6	12.8	
433	Krzeszowice	Chrzanów	Opolska	w.	-	-	13.6	18.6	5.8	Browarny PZHR
434	Niegoszowice	"	Opolska	w.	-	-	1.6	5.6	25.7	
435	Radwanowice	"		-	-	-	-	-	-	
436	Karsy	Dąbrowa Tarn.		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR
437	Kupienin	"		-	-	-	-	-	-	
438	Smyków	"		-	-	-	-	-	-	
439	Piekary	Kraków		-	-	-	-	-	-	
440	Wieliczka	"		-	-	-	-	-	-	
441	Kostrza	Limanowa		-	-	-	-	-	-	
442	Limanowa	"		-	-	-	-	-	-	
443	Mszana Dolna	"		-	-	-	-	-	-	
444	Książ Wielki I	Miechów		w.	22.3	15.4	17.5?	25.5?	2.8	
445	Książ Wielki II	"		-	-	-	-	-	-	
446	Niedźwiedź	"		-	-	-	-	-	-	
447	Podmiejska Wola	"		w.	1.4	26.4	13.6	19.6	24.7	
448	Zygmunty	"		św.	25.3	15.4	18.5?	28.5?	1.8	

REGZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>						O W I E S <i>Avena sativa</i>						L P	
CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZCHÓD	KŁOSZENIE		ZBÓR	OCAMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZCHÓD	KŁOSZENIE		ZBÓR	
	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK	
5. 26.3	8.4	-	-	-	25.7		w. 28.3	9.4	-	-	-	1.8	400
6. -	-	-	-	-	18.7		w. 17.3	7.4	-	-	-	20.7	401
- -	-	-	-	-	-		6. 23.3	7.4	25.6	27.6	8.8	402	402
6. 23.3	7.4	-	-	-	-		w. 25.3	11.4	22.6	27.6	9.8	403	403
5. 23.3	1.4	14.6	16.6	20.7	20.7		w. 21.3	31.3	21.6	23.6	27.7	27.7	404
5. 30.3	8.4	23.5	28.5	23.7	23.7		w. 1.4	10.4	24.3	29.5	23.7	23.7	405
5. 22.3	6.4	16.6	22.6	24.7	24.7		w. 24.3	5.4	17.6	21.6	16.7	16.7	406
6. 13.4	23.4	7.6	12.6	29.7	29.7		w. 30.3	10.4	21.6	29.6	12.8	12.8	407
6. 27.4	-	9.6	13.6	20.7	20.7		w. 25.4	8.4	18.6	23.6	27.7	27.7	408
6. 10.4	26.4	-	-	25.7	25.7		w. 10.4	23.4	-	-	-	25.7	409
5. 21.3	30.3	8.6	14.6	30.7	30.7		św. 18.3	7.4	3.6	13.6	3.8	3.8	410
- -	-	-	-	-	-		św. 26.3	7.4	17.6	22.6	-	-	411
5. 18.4	25.4	6.6	10.6	4.8	4.8		w. 14.4	26.4	12.6	20.6	2.8	2.8	412
- -	-	-	-	-	-		św. 27.3	6.4	8.6	11.6	1.8	1.8	413
- -	-	-	-	-	-		św. -	-	-	-	-	23.8	414
5. 24.3	13.4	12.6	14.6	22.7	22.7		w. 24.3	12.4	14.6	16.6	8.8	8.8	415
5. 22.3	30.3	-	-	17.8	17.8		w. 13.3	20.3	-	-	-	4.8	416
5. 14.4	20.4	20.6	28.6	1.8	1.8		w. 8.4	16.4	-	-	-	3.8	417
- -	-	-	-	-	-		w. 23.3	14.4	-	-	-	-	418
5. 11.3	22.3	27.5	30.5	25.7	25.7		w. 18.3	26.3	28.5	2.6	26.7	26.7	419
5. 8.4	22.4	17.6	22.6	23.7	23.7		w. 4.4	20.4	21.6	26.6	27.7	27.7	420
5. 19.4	7.5	-	-	20.8	20.8		w. 21.4	11.3	-	-	-	21.8	421

K R A K O W S K I E

5. 25.3	8.4	10.6	16.6	21.7		w. 28.3	13.4	15.6	21.6	27.7	422
5. 21.3	1.4	15.6	17.6	-		w. 20.3	2.4	17.6	20.6	15.8	423
5. 28.3	8.4	-	-	24.7		w. 28.3	8.4	-	-	7.8	424
- -	-	-	-	-		w. 25.3	7.4	10.6	23.6	25.7	425
5. -	-	11.6	14.6	19.7		w. 30.3	11.4	17.6	21.6	27.7	426
5. 24.3	5.4	4.6	11.6	18.7		w. 25.3	5.4	17.6	25.6	18.7	427
5. 1.4	9.4	13.6	18.6	17.7		w. 27.3	11.4	20.6	25.6	5.8	428
5. 19.3	27.3	-	-	16.7		św. 20.3	1.4	23.5	2.6	10.8	429
5. 2.4	20.4	15.6	22.6	25.7		w. 2.4	20.4	20.6	28.6	5.8	430
5. 5.4	13.4	24.6	30.6	19.7		w. 29.3	12.4	-	-	10.8	431
5. -	-	10.6	15.6	23.7		św. -	-	17.6	23.6	6.8	432
5. -	-	16.6	20.6	30.7		w. -	-	21.6	24.6	3.8	433
5. -	-	7.6	10.6	6.7		w. -	-	8.6	12.6	2.8	434
5. -	-	27.6	11.7	-		św. -	-	22.6	28.6	23.7	435
5. -	-	7.6	10.6	16.7		w. -	-	19.6	24.6	3.8	436
5. -	-	12.6	16.6	17.7		w. -	-	21.6	24.6	28.7	437
5. -	-	29.5	5.6	23.7		w. -	-	30.5	7.6	8.8	438
5. 25.3	10.4	-	-	12.8		św. 24.3	8.4	-	-	15.8	439
5. 7.4	-	19.6	23.6	28.7		w. 1.4	-	21.6	25.6	28.7	440
5. 28.3	9.4	11.6	15.6	21.7		św. 28.3	2.4	24.6	29.6	3.8	441
5. 11.4	30.4	18.6	23.6	29.7		w. 7.4	25.4	25.6	29.6	13.8	442
5. 7.4	19.4	26.6	29.6	21.7		w. 24.3	7.4	27.6	30.6	4.8	443
5. 26.3	20.4	15.5	24.5	28.8		św. 20.4	20.4	19.5	27.5	28.7	444
5. 13.4	29.4	15.6	17.6	15.7		w. 8.4	1.3	18.6	20.6	23.7	445
5. 3.4	12.4	12.6	17.6	22.7		w. 3.4	12.4	17.6	22.6	25.7	446
5. 4.4	22.4	7.6	12.6	22.7		w. 25.3	19.4	10.6	16.6	2.8	447
5. 29.3	20.4	16.5	27.5	-		św. 26.3	21.4	20.5	28.5	29.7	448



L. P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	PSZENICA JARA <i>Triticum vulgare</i>							JĘCZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>	
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WSCHÓD	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA	
					POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	POCZĄTEK		
449	Osieczany	Myślenice		-	-	-	-	-	-	Browarny PZHR	
450	Osielec	"		-	-	-	-	-	-		
451	Grybów	Nowy Sącz		w.	5.4	22.4	20.5	30.5	30.7		
452	Krynica	"		w.	8.4	21.4	-	-	-		
453	Piwniczna	"		św.	8.4	21.4	25.5	29.5	28.8		
454	Jabłonka	Nowy Targ		-	-	-	-	-	-		
455	Kowaniec	"		-	-	-	-	-	-		
456	Ochothnica Górna	"		-	-	-	-	-	-		
457	Rabka	"		w.	13.4	27.4	-	8.7?	20.8		
458	Zakopane	"		-	-	-	-	-	-		
459	Glanów	Olkusz	Opolska	-	-	-	-	-	-		
460	Klucze II	"		-	-	-	-	-	-		
461	Trzyoiąg	"		-	-	-	-	-	-		
462	Zator	Oświęcim		-	-	-	-	-	-		
463	Klikowa	Tarnów		św.	25.3	10.4	25.5	5.6	20.7		
464	Pleśna	"		w.	25.3	19.4	11.6	12.6	-		
465	Andrychów	Wadowice		w.	-	28.3?	-	-	-		
466	Biełkówka	"		w.	24.3	12.4	11.6	18.6	4.8		
467	Klecza Dolna	"		w.	28.3	8.4	20.5	24.5	8.8		
468	Raczyny	"		w.	30.3	14.4	18.6	21.6	15.7		
469	Wieprz	"	w.	25.3	8.4	30.5	10.6	10.8			
470	Zygodowice	"	w.	27.3	14.4	16.6	20.6	26.7			
471	Kamesznica	Zywiec	Opolska	w.	30.3	16.4	26.6	30.6	17.8		
472	Kobiernice	"		w.	24.3	29.3	14.6	19.6	30.7		
473	Łodygowice	"	w.	28.3	11.4	-	-	29.7	Browarny PZHR		
474	Przyłęków	"	Opolska	w.	24.3	12.4	23.6	29.6		12.8	
475	Radziechowy	"	Opolska	w.	23.3	11.4	20.6	24.6		9.8	
476	Rychwałd	"	Ostka Chłopicka	św.	31.3	15.4	12.6	18.6		15.8	
477	Szare	"	Ostka Chłopicka	św.	4.4	28.4	30.6	9.7		22.8	
478	Trzebinia	"	-	-	-	-	-	-		-	
479	Złotna	"	Opolska	w.	2.4	27.4	-	-		8.8	
480	Zwardoń	"	Ostka Chłopicka	św.	28.3	12.4	24.6	27.6		20.8	
W O J E W Ó D Z T W O											
481	Brzozów	Brzozów	Ostka Chłopicka	św.	28.3	10.4	25.6	30.6		21.8	Browarny PZHR
482	Przysietnica	"	Ostka Chłopicka	św.	28.3	9.4	23.6	29.6	19.8		
483	Brzeziny	Dębica		w.	26.3	10.4	20.6	23.6	10.8		
484	Dębica	"		w.	27.3	25.4	1.6	8.6	21.7		
485	Łatoszyn	"		w.	-	-	15.6	20.6	20.7		
486	Bartne	Gorlice		św.	4.4	13.4	6.7?	-	1.9		
487	Bobowa	"	św.	-	-	-	-	20.7	Browarny PZHR		
488	Łużna	"	w.	23.3	4.4	15.6	22.6	18.8			
489	Cieszacín Wielki	Jarosław	w.	20.3	30.3	20.6	24.6	25.7			
490	Leżachów	"	-	-	-	-	-	-			
491	Gorzejowa	Jasło	-	-	-	-	-	-			
492	Kołaczyce	"	-	-	-	-	-	-			
493	Cmolas	Kolbuszowa	-	-	-	-	-	-			
494	Nienadówka	"	-	-	-	-	-	-			
495	Raniszów	"	-	-	-	-	-	-			
496	Werynia	"	-	-	-	-	-	-		Browarny PZHR	
497	Korczyn	Krosno	-	-	-	-	-	-			

JECZMIEN JARY <i>Hordeum sativum</i>					O W I E S <i>Avena sativa</i>					L P			
CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	ROSMOT	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	ROSMOT		KŁOSZENIE		ZBIÓR
	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA				POCZĄTEK	POCZĄTEK		POCZĄTEK	PEŁNIA	
\$. 25.3	15.4	-	-	28.7			w. 25.3	18.4	-	-	2.6	449	
\$. 3.4	22.4	16.6	20.6	30.7			\$. 30.3	20.4	12.6	20.6	9.8	450	
\$. 31.3	13.4	15.5	25.5	3.7			w. 31.3	16.4	-	-	12.8	451	
\$. 11.4	22.4	22.6	24.6	11.8			\$. 11.4	23.4	2.7	4.7	14.8	452	
\$. 7.4	20.4	20.5	23.5	1.8			w. 15.4	29.4	20.5	24.5	2.8	453	
\$. 15.4	27.4	23.6	27.6	8.8			w. 4.4	18.4	25.6	30.6	10.8	454	
\$. 10.4	24.4	26.6	29.6	14.8			w. 9.4	25.4	29.6	15.6	16.8	455	
\$. 10.5	15.5	-	-	20.8			w. 20.4	-	-	-	30.8	456	
\$. 13.4	30.4	25.6	5.7	9.8			\$. 1.4	8.4	2.7	7.7	12.8	457	
\$. 27.4	13.5	6.7	9.7	17.8			w. 16.4	1.5	8.7	12.7	21.7	458	
\$. 1.4	14.4	16.6	17.6	15.7			w. 30.3	15.4	24.6	27.6	23.7	459	
\$. -	-	-	-	23.7			\$. 28.3	17.4	18.6	22.6	25.8	460	
\$. 7.4	20.4	20.6	23.6	25.7			w. 3.4	18.4	23.6	28.6	28.7	461	
\$. 25.3	7.4	8.6	14.6	24.7			w. 25.3	9.4	21.6	29.6	28.7	462	
\$. 27.3	7.4	23.5	30.5	22.7			\$. 26.3	6.4	30.5	12.6	2.8	463	
\$. 29.3	20.4	-	-	23.7			w. 29.3	21.4	-	-	30.7	464	
\$. 30.3	9.4	9.6	16.6	6.6			\$. 24.3	3.4	24.6	29.6	7.8	465	
\$. 28.3	17.4	10.6	12.6	25.7			w. 27.3	21.4	20.6	22.6	6.8	466	
\$. 27.3	2.4	26.5	29.5	14.8			w. 28.3	7.4	29.5	31.5	17.8	467	
\$. 30.3	13.4	10.6	13.6	25.7			w. 30.3	14.4	17.6	21.6	30.7	468	
\$. -	1.4	10.5	8.6	30.7			w. 20.3	6.4	30.5	8.6	3.8	469	
\$. 4.4	18.4	14.6	17.6	22.7			w. 4.4	22.4	24.6	30.6	28.7	470	
\$. 27.3	13.4	20.6	27.6	8.8			w. 26.3	12.4	29.6	4.7	17.8	471	
\$. 27.3	4.4	13.6	20.6	24.7			w. 30.3	30.3	18.6	23.6	24.7	472	
\$. 8.4	15.4	18.6	20.6	3.8			\$. 20.3	1.3	16.6	19.6	5.8	473	
\$. 30.3	11.4	13.6	17.6	11.8			\$. 28.3	20.4	23.6	30.6	-	474	
\$. 25.3	7.4	12.6	16.6	9.8			\$. 23.3	10.4	22.6	27.6	15.8	475	
\$. 26.3	7.4	13.6	18.6	5.8			\$. 2.4	18.4	30.6	7.7	10.8	476	
\$. 31.3	27.4	22.6	30.6	5.8			\$. 1.4	29.4	-	-	10.8	477	
\$. 25.3	6.4	14.6	20.6	20.7			\$. 25.3	14.4	22.6	30.6	4.8	478	
\$. 7.4	20.4	-	-	3.8			\$. 9.4	22.4	-	-	5.8	479	
\$. 26.3	9.4	19.6	23.6	7.8			\$. 30.3	17.4	27.6	3.7	19.8	480	
R Z B S Z O W S K I E													
\$. 29.3	10.4	20.6	24.6	13.8			w. 1.4	14.4	15.6	18.6	22.8	481	
\$. 30.3	7.4	20.6	24.6	12.8			\$. 1.4	14.4	13.6	16.6	21.8	482	
\$. 2.4	10.4	12.6	16.6	30.7			\$. 23.3	8.4	25.6	28.6	7.8	483	
\$. 1.4	4.5	30.5	6.6	18.7			w. 3.4	7.5	5.6	17.6	26.7	484	
\$. -	-	-	-	28.7			w. -	-	18.6	22.6	26.7	485	
\$. 11.4	16.4	5.7	7.7	6.8			\$. 1.4	12.4	9.7	12.7	19.8	486	
\$. 25.4	30.4	10.6	15.6	-			w. 15.3	1.4	5.6	10.6	5.8	487	
\$. 2.4	12.4	10.6	19.6	1.8			w. 26.3	7.4	20.6	27.6	6.8	488	
\$. 20.4	29.4	12.6	17.6	23.7			w. 21.3	27.3	11.6	16.6	2.8	489	
\$. 29.3	9.4	10.6	18.6	12.7			w. 26.3	10.5	18.6	23.6	25.7	490	
-	-	-	-	-			\$. 31.3	12.4	26.6	11.7	5.8	491	
-	-	-	-	-			w. 18.4	25.4	2.6	12.6	14.8	492	
\$. 30.3	15.4	9.6	12.6	12.7			w. 30.3	12.4	18.6	22.6	23.7	493	
\$. 1.4	11.4	-	-	-			w. 30.3	10.4	17.6	-	27.7	494	
\$. 22.4	28.4	23.5	30.5	31.7			w. 26.3	12.4	24.5	31.5	3.8	495	
\$. 2.4	16.4	15.6	25.6	18.7			\$. 4.4	18.4	17.6	25.6	12.8	496	
\$. 26.3	10.4	15.6	19.6	24.7			\$. 22.3	11.4	24.6	28.6	31.7	497	



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	PSZENICA JARA <i>Triticum vulgare</i>							JECZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WŚCHODY	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA
					POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PELNIĄ	POCZĄTEK	
498	Krosno	Krosno	Ostka Chłopicka	-	-	-	-	-	-	
499	Równe	"		w.	2.4	18.4	16.6	19.6	5.8	
500	Teodorówka	"		w.	28.3	10.4	28.5	5.6	19.8	
501	Czaszyn	Lesko		św.	28.3	17.4	15.6	22.6	-	
502	Lesko	"		w.	28.3	20.4	-	-	15.8	
503	Futory	Lubaczów		w.	30.3	20.4	10.6	20.6	18.7	
504	Ruda Różaniecka	"		św.	-	-	15.5?	22.5?	14.7	
505	Brzoza Królewska	Łańcut		w.	3.4	15.4	-	-	25.7	
506	Budy Łańcuckie	"		-	-	-	-	-	-	
507	Husów	"		-	-	-	-	-	-	
508	Laszczyny	"		-	-	-	-	-	-	
509	Łańcut	"		w.	23.3	14.4	7.6	19.6	-	
510	Gawłuszowice	Mielec		w.	20.3	8.4	2.6	7.6	5.8	
511	Wola Wadowska	"		św.	25.3	12.4	2.6	8.6	5.8	
512	Dąbrówka	Nisko		w.	-	-	15.5?	20.5?	30.7	
513	Jeżowe	"		-	-	-	-	-	-	
514	Ulanów	"		w.	-	-	-	-	8.7	
515	Rybotycze	Przemyśl		w.	3.4	15.4	-	-	12.8	
516	Żurawica	"		-	-	-	-	-	-	
517	Hucisko Jaworn.	Przeworsk		w.	10.3?	20.3?	5.6	10.6	26.7	
518	Błazowa	Rzeszów	Opolska	-	-	-	-	-	-	
519	Lutcza	"		św.	-	-	14.6	19.6	-	
520	Besko	Sanok		w.	27.3	10.4	-	-	10.8	
521	Jaśliska	"		-	-	-	-	-	-	
522	Milcza	"		w.	30.3	14.4	13.6	18.6	8.8	
523	Wisłok Wielki	"		-	-	-	-	-	-	
524	Zarszyn	"		w.	-	6.4?	10.6	16.6	12.8	
525	Baranów Sandom.	Tarnobrzeg		-	-	-	-	-	-	
526	Grębów I	"		-	-	-	-	-	-	
527	Grębów II	"		-	-	-	-	-	-	
528	Radomyśl	"		-	-	-	-	-	-	
529	Żupawa	"		-	-	-	-	-	-	

JECZMIEN JARY <i>Hordeum distichum</i>					O W I E S <i>Avena sativa</i>					L P				
CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZRODOT	KŁOSZENIE		ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WZRODOT		KŁOSZENIE		ZBIÓR	
	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA				POCZĄTEK	POCZĄTEK		POCZĄTEK	PEŁNIA		POCZĄTEK
ś.	28.3	14.4	15.6	21.6	20.7.			w.	27.3	12.4	22.6	28.6	30.7	498
ś.	2.4	19.4	16.6	19.6	30.7			św.	30.3	14.4	20.6	23.6	7.8	499
ś.	30.3	12.4	15.57	24.57	17.7			w.	29.3	13.4	8.6	10.6	28.7	500
ś.	3.4	25.4	21.6	28.6	-			św.	27.3	15.4	16.6	24.6	-	501
ś.	1.4	25.4	-	-	17.8			w.	15.4	30.4	8.8	15.6	25.8	502
ś.	1.4	21.4	15.6	18.6	21.7			w.	30.3	20.4	16.6	20.6	25.7	503
ś.	25.4	30.4	12.6	25.6	-			w.	10.4	23.4	3.6	21.6	21.7	504
ś.	25.3	10.4	10.6	15.6	23.7			w.	24.3	11.4	20.6	27.6	29.7	505
ś.	28.3	12.4	7.6	11.6	10.7			św.	24.3	12.4	11.6	20.6	25.7	506
ś.	11.4	5.5	10.6	15.6	27.7			w.	9.4	25.4	11.6	15.6	26.7	507
ś.	30.3	9.4	10.6	15.6	16.7			św.	30.3	9.4	12.6	17.6	28.7	508
ś.	25.4	14.4	15.6	-	-			w.	21.3	10.4	20.6	29.6	-	509
ś.	27.3	7.4	9.6	15.6	17.7			w.	23.3	10.4	19.6	23.6	24.7	510
ś.	7.4	17.4	29.5	6.6	30.8			św.	27.3	11.4	30.5	7.6	6.8	511
ś.	20.4	-	20.5	25.5	25.7			w.	15.4	-	20.6	25.6	10.8	512
ś.	7.4	15.4	18.6	24.6	17.7			św.	4.4	15.4	-	-	2.8	513
ś.	1.4	18.4	15.6	20.6	6.77			w.	28.3	9.4	21.6	4.7	28.7	514
ś.	4.4	18.4	22.6	25.6	10.8			w.	8.4	19.4	22.6	30.6	7.8	515
ś.	7.4	15.4	18.6	23.6	20.7			w.	27.3	5.4	19.6	24.6	25.7	516
ś.	1.4	10.4	12.6	20.6	24.7			w.	1.4	15.4	16.6	21.6	28.7	517
ś.	30.3	9.4	3.6	7.6	-			w.	23.3	6.4	25.5	6.6	3.8	518
-	-	-	-	-	-			św.	20.4	27.4	26.6	30.6	7.8	519
ś.	27.3	6.4	-	-	25.7			w.	31.3	11.4	-	-	5.8	520
-	-	-	-	-	-			w.	20.4	4.5	15.6	26.6	18.8	521
ś.	1.4	12.4	13.6	17.6	21.7			w.	1.4	12.4	14.6	20.6	29.7	522
ś.	1.4	15.4	-	-	1.8			w.	4.4	18.4	-	-	15.8	523
ś.	20.4	28.4	2.6	7.6	3.8			w.	-	-	7.6	12.6	15.8	524
ś.	25.3	11.4	16.6	20.6	14.7			w.	28.3	11.4	18.6	21.6	28.7	525
-	-	-	-	-	-			w.	29.3	9.4	9.6	13.6	29.7	526
ś.	4.4	14.4	12.6	15.6	17.7			w.	4.4	18.4	17.6	24.6	27.7	527
-	-	-	-	-	-			św.	25.3	17.4	17.6	24.6	4.8	528
-	-	-	-	-	-			w.	4.4	21.4	25.5	29.5	26.8	529



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>					B U R A K I C U K R O W E <i>Beta vulgaris</i>			
			ODMIANA	C Z A S D O J R Z E W A N I A				ODMIANA	C Z A S D O J R Z E W A N I A		
				SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR			SIEW	
											P O C Z A T E K
W O J E W Ó D Z I Ł Ź Y C K I E											
1	Trzebińsko Zdrój	Chojna	Wczesne I	w.	7.5	27.5	3.7	15.9	Wysokocukrowe	w.	30.4
2	Wernik	"	Pionier	p.	16.4	9.5	-	15.9	"	w.	20.4
3	Choszczno	Choszczno	Wczesne I	w.	28.4	13.5	-	21.9	Wysokocukrowe	w.	8.5
4	Drewno	"	Bomba	p.	-	14.4?	20.6	10.8	Plenne	p.	8.5
5	"	"	Wczesne II	w.	15.5	25.5	10.7	20.9	"	-	-
6	Skarszów	"	"	w.	30.4	10.5	10.7	15.10	"	w.	10.4
7	Gryfice	Gryfice	"	p.	10.4	30.5	-	-	"	w.	15.5
8	Trzebiatów	"	"	w.	2.5	2.6	27.7	-	"	w.	15.5
9	Wzrosowo	Kamień Pom.	"	w.	28.4	20.5	15.6?	30.10?	Wysokocukrowe	w.	26.5
10	Łobez	"	"	w.	15.4	11.5	15.6	21.9	"	w.	16.5
11	Resko	Łobez	"	w.	2.5	26.5	3.7	19.9	"	p.	13.5
12	Runowo	"	"	w.	10.4	28.4	15.6	20.9	"	w.	15.5
13	Skórbów	"	"	w.	18.4	10.5	16.6	1.9	"	-	-
14	"	"	"	w.	5.5	-	-	25.9	"	-	-
15	Idplany	Pyrzyce	"	w.	23.4	8.5	23.6	25.9	"	-	-
16	"	"	"	p.	8.5	30.5	-	27.8	"	-	-
17	"	"	"	w.	9.5	30.5	-	3.10	"	-	-
18	Obornica	"	"	p.	-	25.4	15.6	-	"	w.	4.5
19	"	"	"	w.	8.4	10.5	1.7	2.9	"	p.	20.5
20	Stary Przylep	"	"	p.	24.4	28.5	10.7	25.9	"	-	-
21	Kołbaskowo	Szczeczin	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
22	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
23	"	"	"	p.	-	28.4?	1.6?	-	"	w.	24.4
24	"	"	"	w.	7.5	28.5	13.6	-	"	p.	6.5
25	"	"	"	w.	-	2.5	10.6	28.8	"	w.	-
26	"	"	"	p.	18.4	28.5	17.7	3.9	"	p.	23.5
27	"	"	"	w.	22.5	12.6	-	28.9	"	-	-
28	"	"	"	p.	25.4	10.5	20.6	-	"	w.	4.5
29	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
30	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
31	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
32	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
33	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
34	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
35	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
36	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
37	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
38	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
39	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
40	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
41	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
42	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
43	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
44	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
45	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
46	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
47	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
48	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
49	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
50	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
51	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
52	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
53	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
54	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
55	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
56	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
57	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
58	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
59	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
60	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
61	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
62	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
63	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
64	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
65	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
66	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
67	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
68	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
69	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
70	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
71	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
72	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
73	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
74	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
75	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
76	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
77	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
78	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
79	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
80	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
81	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
82	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
83	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
84	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
85	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
86	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
87	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
88	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
89	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
90	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
91	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
92	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
93	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
94	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
95	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
96	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
97	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
98	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-
99	"	"	"	w.	-	-	-	-	"	-	-
100	"	"	"	p.	-	-	-	-	"	-	-



## S Z C Z R C I N S K I R

8.5	20.9		3.4	9.5?	5.6?	-	-	-	-	1		
8.5	15.10	Ślaski II	w. 15.4	29.4	-	30.7	-	-	-	2		
-	-		-	-	-	-	-	-	-			
15.5	29.9	Ślaski II	w. 14.4	21.4	22.6	15.9	Pastewny zółty	10.5	17.5	24.6	11.9	3
15.5	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	21.10		w. 3.5	19.5	13.7	20.8	20.4	30.4	14.7	-	10.9	5
25.5	-		w. 15.5	7.6	20.7	1.9	15.5	25.5	15.7	-	11.9	6
7.6	2.10	Ślaski II	w. 20.4	28.4	-	30.7	15.4	30.4	17.7	-	-	7
28.5	8.10		w. 30.4	8.5	27.6	10.8	14.5	25.5	30.6	-	13.9	8
20.5	28.9		p. 29.4	14.5	12.6	20.7	-	-	-	-	-	9
22.5	-		w. 15.5	23.5	20.6	1.9	10.5	18.5	18.6	-	5.9	10
-	-		w. 20.4	1.5	-	28.9	-	-	-	-	-	11
-	10.10		w. 28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-		-	-	-	-	-	-	25.6	-	27.8	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12.5	28.9		w. 14.5	23.5	15.6	29.7	-	-	-	-	-	13
30.5	15.10		p. 18.5	26.5	30.6	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.5	-		w. 29.4	17.5	-	4.9	22.4	18.5	-	-	1.9	14
28.5	-		p. 6.5	29.5	-	2.9	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.5	26.9		w. 6.9	15.5	15.6	16.7	-	-	-	-	-	15
4.6	13.10		p. 29.5?	6.6	30.6	25.8	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24.5	-		w. -	-	-	-	-	-	-	-	-	16

## K O S Z A L I N S K I E

-	10.10		w. 10.5	17.5	28.6	30.8	-	-	-	-	-	17
-	15.10		w. 10.5	-	-	-	30.4	15.5	16.6	-	-	18
-	15.10		-	-	-	-	7.5	14.5	-	-	-	19
20.5	15.10		w. 8.5	16.5	26.6	4.8	-	-	27.6	-	25.9	20
25.5	25.10		p. 15.5	23.5	4.7	25.8	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.5	-		w. 20.4	10.5	10.6	19.8	-	-	10.6	-	25.8	21
10.5	-		p. 22.4	12.5	12.6	15.8	-	-	-	-	-	
9.5	-		w. 17.4	4.5	-	22.8	14.4	29.4	-	11.7	-	22
9.5	11.10		w. -	-	8.7	-	-	-	-	-	-	23
2.5	30.10		w. 30.3	7.4?	1.6?	19.8	-	-	-	-	-	24
7.5	21.10		w. 4.5	15.5	4.6?	-	5.5	16.5	2.6?	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.5	5.10		w. -	-	-	14.8	-	-	-	-	-	25
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	20.10		p. 7.5	30.5	28.6	14.8	29.4	18.5	17.6	-	23.8	26
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
28.4	-		w. 17.4	3.5	3.7	20.8	25.4	13.5	5.7	-	15.9	28





L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>						B U R A K I C U K R O W E <i>Beta vulgaris</i>				
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW		
												POCZĄTEK	POCZĄTEK
29	Złotów II " "	Złotów " "		w. ś. p.	2.4 7.4 7.5	22.4 30.4 25.5	11.6 27.6 29.6	19.9 22.9 23.9	Wysokocukrowe	w. p. -	22.4 28.4 -		
W O J E W Ó D Z T W Ó													
30	Stalewo "	Elbląg "		w. ś.	18.4 25.4	14.5 17.5	13.7 13.7	- -		w. -	18.4 -		
31	Gdańsk " " "	Gdańsk " " "		w. ś. p.	15.4 17.4 25.4	6.5 10.5 16.5	12.6 27.6 13.7	- 29.8 10.9		w. - -	20.4 - -		
32	Gniazdowo " "	" " "	Wczesne I	w. ś. p.	11.4 18.4 9.5	20.5 22.5 28.5	19.6 22.6 1.7	- - -	Wysokocukrowe	w. p. -	6.5 21.5 -		
33	Puzdrowo	Kartuszy		w.	-	-	27.7	22.9		-	-		
34	Bożepole	Kościerzyna		p.	25.4	30.4?	-	-		w.	29.4		
25	Wielki Podleś " "	" " "	Wczesna I	w. ś. p.	19.4 25.4 7.5	7.5 20.5 29.5	13.7 19.7 20.7	15.9 27.9 4.10		w. p. -	2.5 6.5 -		
36	Lębork "	Lębork "		w. ś.	16.4 23.4	17.5 27.4?	- 8.6?	- 26.8		- -	- -		
37	Wicko	"		ś.	-	-	-	6.10		w.	15.5		
38	Kącik	Malbork		ś.	5.5	29.5	5.7	10.9		p.	4.5		
39	Malbork " "	" " "		w. ś. p.	14.4 27.4 12.5	29.4 18.5 27.5	23.6 2.7 12.7	- 5.9 26.9		w. p. -	18.4 27.4 -		
40	Miłoradz " "	" " "	Wczesne II	w. ś. p.	5.5 15.5 20.5	26.5 3.6 10.6	30.6 6.7 10.7	20.8 5.9 15.9	Wysokocukrowe	w. p. -	30.4 4.5 -		
41	Stare Pole	"		w.	-	-	-	25.9		w.	24.4		
42	Linowiec "	Starogard "		w. p.	29.3? 9.5	27.4 31.5	11.6 2.8?	15.9 20.9		p. -	30.4 -		
43	Młynki "	" "		w. ś.	25.4 10.5	24.5 4.6	24.6 16.7	10.9 15.9		w. -	4.5 -		
44	Starogard " "	" " "		w. ś. p.	20.4 20.4 30.4	10.5 14.5 17.5	10.7 15.7 22.7	13.8 20.9 25.9	PZHR	w. - -	18.4 - -		
45	Sztum " "	Sztum " "		w. ś. p.	- - -	- - -	13.6 18.6 22.7	- - -		- - -	- - -		
46	Jaźwiska "	Tczew "		w. p.	28.4 28.4	22.5 22.5	29.6 3.7	1.9 7.9		w. -	24.4 -		
47	Tczew I	"		w.	10.4	5.5	8.7	10.9		w.	26.4		
48	Tczew II	"		p.	18.6?	6.7?	-	28.9		-	-		
49	Gdynia "	Wejherowo "		w. p.	4.5 20.5	26.5 12.6?	7.7 28.7	3.9 2.10		- -	- -		
50	Mechelinki	"		w.	20.4	-	10.7	29.8		-	-		
51	Rekowo	"		w.	4.5	21.5	29.6	18.9		w.	4.5		



WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	P O C Z A T E K				ODMIANA	P O C Z A T E K				L. P.
				SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR		SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	
9.5	27.9		w.	17.5	22.5	26.6	15.8		4.4	11.4	-	18.8	29
11.5	3.10		p.	-	-	25.6	15.8		-	-	-	-	

G D A Ń S K I E

10.5	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	30
6.5	28.9	Śląsk II	w.	24.4	13.5	-	-		-	-	-	-	31
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
14.5	-		p.	20.5	27.5	24.6	27.8		-	-	-	-	32
29.5	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-		w.	-	-	5.6	14.9		-	-	-	-	33
19.5	-		w.	17.5	23.5	-	-		15.4	20.57	-	-	34
12.5	13.10	Śląsk II	w.	4.5	19.5	8.7	1.8		23.4	3.5	25.7	2.9	35
19.5	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	36
21.5	-		w.	25.57	-	27.7	3.9		-	-	-	-	37
12.5	28.9		w.	4.5	15.5	-	-		-	-	-	-	38
4.5	29.9		w.	2.5	12.5	24.6	10.8		20.4	1.5	3.7	-	39
15.5	9.9		p.	7.5	16.5	2.7	16.8		-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
12.5	15.10	ICSD 210	w.	15.4	26.4	10.6	3.8		-	-	-	-	40
15.5	20.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
7.5	10.10		w.	11.4	25.4	19.6	-		-	-	-	-	41
15.5	15.10		-	-	-	-	-		27.4	5.5	11.7	5.9	42
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
20.5	4.10		-	-	-	-	-		-	-	1.7	-	43
8.5	15.10	Śląsk II	w.	-	-	7.7	12.8		24.4	10.5	15.6	23.8	44
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	22.7	-	45
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
18.5	4.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	46
15.5	25.10		w.	25.4	16.5	8.6	27.7		28.4	13.5	15.6	17.77	47
-	-		w.	-	-	29.7	-		-	-	25.7	10.8	48
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	49
-	-		w.	5.5	-	10.6	28.7		15.4	-	15.7	-	50
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	
20.5	24.9		w.	-	-	12.6	16.8		-	-	-	-	51

R O L N I C Z E

TABLICA V 1953

ВУПАКИ СУКРОВЕ

L E N

ЛУБИН

ЗОЛТЫ

*Beia vulgaris*

*Linum usitatissimum*

*Lupinus luteus*



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ODMIANA	Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>					ODMIANA	B U R A K I C U K R O W E <i>Beta vulgaris</i>	
				CZAS DOJRZE- WANIA	P O C Z A T E K					CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW
					SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR			
W O J E W Ó D Z T E W O											
52	Bartoszyce I	Bartoszyce	Wczesne I	w.	28.4	18.5	28.7	30.8		w.	15.5
53	Bartoszyce II	"	"	w.	14.4	15.5	22.6	17.9		w.	10.4
	"	"	"	ś.	15.4	20.5	14.7	18.9		-	-
	"	"	"	p.	21.4	-	-	-		-	-
54	Lechowo	Braniewo	Wczesne I	w.	10.4	5.5	-	-		w.	20.4
	"	"	"	p.	25.3	30.5 <sup>8</sup>	-	29.9		-	-
55	Myśkowiec	"	"	ś.	15.5	10.6	24.7	19.9		p.	18.4
56	Dębnie	Żelazdowo	Wczesne I	w.	18.4	8.5	16.6	-		w.	20.4
	"	"	"	ś.	25.4	14.5	25.6	-		p.	4.5
	"	"	"	p.	21.5	5.6	4.7	-		-	-
57	Mały Łęka	"	"	w.	-	-	-	13.8		w.	-
	"	"	"	ś.	-	-	-	5.9		-	-
	"	"	"	p.	-	-	-	14.9		-	-
58	Wielki Łęka	"	"	w.	10.4	15.5	-	10.9		w.	26.4
	"	"	"	p.	26.4	22.5	26.6	13.9		-	-
59	Franciszekowo	Głajkowo	"	w.	25.4	12.5	10.6	16.9		w.	25.4
	"	"	"	ś.	10.5	29.5	20.6	22.9		-	-
60	Wydminy	"	"	w.	28.4	12.5	4.7	20.9		w.	26.4
	"	"	"	ś.	2.5	14.5	-	-		p.	8.5
61	Nowa Różanka	Kętrzyn	"	w.	10.5	6.6	20.7	14.9		w.	10.5
	"	"	"	ś.	17.5	-	-	-		p.	25.5
	"	"	"	p.	25.5	-	-	-		-	-
62	Lidzbark Warm.	Lidzbark W.	"	w.	10.5	1.6	-	-		w.	8.5
63	Cydel	Horze	"	w.	-	26.5	29.6	10.9		w.	18.5
64	Lipowo	Mragowo	"	w.	30.4	25.5	24.6	4.9		-	-
	"	"	"	ś.	11.5	6.6	30.6	24.9		-	-
65	Mikołajki	"	"	w.	26.4	20.5	25.7	28.9		w.	30.4
66	Nidzica I	Nidzica	"	w.	27.4	21.5	7.7	7.9		w.	28.4
	"	"	"	ś.	2.5	25.5	10.7	15.9		p.	28.4
	"	"	"	p.	10.5	2.6	10.7	22.9		-	-
67	Rakowiec	Nowe Miasto	"	w.	28.4	15.5	20.6	-		w.	2.5
	"	"	"	ś.	2.5	22.5	10.7	-		-	-
	"	"	"	p.	15.5	2.6	25.7	15.9		-	-
68	Nagrody	Olsztyn	"	w.	28.4	17.5	18.7	15.9		w.	28.4
	"	"	"	ś.	12.5	2.6	20.7	20.9		-	-
	"	"	"	p.	15.5	5.6	26.7	25.9		-	-
69	Olsztyn	"	"	w.	22.4	13.5	2.7	15.9		-	-
70	Lidzbark	Ostróda	"	w.	20.4	28.5	8.7	-		w.	25.4
	"	"	"	ś.	25.4	30.5	18.7	-		-	-
	"	"	"	p.	25.4	30.5	23.7	-		-	-
71	Pietrzwald	"	"	w.	13.4	20.5	27.6	15.9		w.	30.4
	"	"	"	ś.	16.5	6.6	1.7	18.9		-	-
	"	"	"	p.	18.5	9.6	9.7	21.9		-	-
72	Wygoda	"	"	w.	23.4	6.5	-	9.9		p.	2.5
	"	"	"	p.	5.5	20.5	-	25.9		-	-
73	Jaśkowo	Pisz	"	ś.	8.5	29.5	-	-		-	-
74	Pisz	"	"	ś.	5.5	23.5	30.6	15.9		-	-
75	Pogubie Tyline	"	"	w.	2.5	20.5	1.7	2.9		-	-
76	Biłstyn	Rzeszel	"	w.	15.4	18.5	10.7	-		w.	5.5
	"	"	"	ś.	5.5	30.5	16.7	-		-	-
	"	"	"	p.	15.5	15.6	26.7	-		-	-

Wysokocukrowe



BRANCI DROBNE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum usitatissimum</i>					LUBIN ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>					L. P.					
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA		ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	SIEW		WSCHODY	ZAKWITANIE		ZBIÓR				
POCZĄTEK			SIEW	POCZĄTEK				POCZĄTEK									
O L S Z E Y Ń S K I E																	
-	-	Śląski II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52				
20.6?	28.10		W. 30.4	-	18.7	4.9	-	-	-	-	-	-	53				
15.5?	10.10		W. 24.3	15.4	3.6?	22.8	-	-	-	-	-	-					
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
29.4	10.10		P. 8.5	14.5	12.6	27.7	-	-	-	-	-	-	54				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55				
8.5	-	W. 2.5	13.5	18.6	14.8	28.4	6.5	16.6	4.8	-	-	-	56				
16.5	-	P. 12.5	20.5	12.7	26.8	-	-	-	-	-	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
-	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
14.5	5.10	W. 10.5	20.5	25.6	-	8.4	19.4	26.6	-	-	-	-	58				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
15.5	4.10	W. 15.5	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59				
-	-	P. 20.5	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
7.5	15.10	W. 26.4	9.5	16.6	30.7	3.5	16.5	-	-	-	-	-	60				
22.5	-	P. 24.5?	-	30.6	-	-	-	-	-	-	-	-	61				
20.5	-	W. 15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
5.6	-	P. 20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
28.5	14.10	W. 5.5	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
8.5	8.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65				
13.5	2.11?	W. 14.5	22.5	17.7	15.8	-	-	-	-	-	-	-					
14.5	2.11?	P. 14.5	22.5	6.7	15.8	5.5	14.5	6.7	4.8	-	-	-	66				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
15.5	30.9	W. 26.4	12.5	10.7	-	25.4	8.5	-	-	-	-	-	67				
-	-	P. 10.5	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
15.5	15.10	W. 16.5	28.5	22.5	-	6.5	17.5	24.6	-	-	-	-	68				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
18.5	-	Śląski II	W. 6.5	27.5	22.6	-	-	-	-	-	-	-	69				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70				
17.5	30.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
-	-	W. 12.5	18.5	15.6	22.7	-	-	-	-	-	-	-	71				
-	-	P. 18.5	22.5?	17.6	29.7	-	-	-	-	-	-	-					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
10.5	10.10	W. 30.4	5.5	19.6	17.8	12.5	19.5	21.6	3.9	-	-	-	72				
-	-	P. -	-	26.6	-	-	-	-	-	-	-	-	73				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74				
-	-	W. 30.4	12.5	30.6	7.3	25.4	30.4	3.7	19.8	-	-	-	75				
20.5	-	W. 23.4	10.5	17.6	10.8	-	-	-	-	-	-	-	76				
-	-	P. 10.5	19.5	-	13.8	-	-	-	-	-	-	-					



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ZIEMNIAKI <i>Solanum tuberosum</i>						BURAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>			
			ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SIEW	
											POCZĄTEK	POCZĄTEK
77	Gdakowo	Susz	Wczesne I	w.	2.5	20.5	10.7	-		w.	10.5	
	"	"		ś.	10.5	25.5	13.7	15.10		-	-	
78	Susz	"		w.	5.5	28.5	20.7	-		-	-	
79	Dźwierzuty	Szczytno		w.	7.5	8.6	-	-		w.	21.4	
80	Pupy	"		w.	6.5	30.5	18.6	10.9		-	-	
	"	"		ś.	10.5	8.6	22.6	17.9		-	-	
	"	"		p.	17.5	15.6	5.7	25.9		-	-	
81	Węgorzewo	Węgorzewo		ś.	17.5	30.5	-	11.9		w.	3.4	
	"	"		p.	21.5	2.6	-	15.9		-	-	
W O J E W Ó D Z T W O												
82	Bargłów Kościel.	Augustów		w.	2.5	22.5	-	20.9		w.	25.4	
	"	"		ś.	10.5	3.6	-	23.9		-	-	
	"	"		p.	16.5	23.6	7.7	1.10		-	-	
83	Białobrzegi	"		ś.	7.5	6.6	1.7	21.9		p.	16.4	
	"	"		p.	7.5	7.6	3.7	3.10		-	-	
84	Krasnybór	"		w.	24.4	18.5	3.7	20.9		w.	25.4	
	"	"		ś.	30.4	24.5	-	19.8		-	-	
85	Łabętnik	"		w.	-	-	-	12.10		w.	-	
86	Suraz	Białystok		w.	4.4	-	-	10.9		-	-	
87	Białowieża	Bielsk Podl.		w.	-	-	-	1.10		-	-	
	"	"		p.	-	-	-	15.9		-	-	
88	Bielsk Podl. I	"	Wczesne I	w.	8.5	27.5	1.7	-		w.	16.4	
	"	"		ś.	8.5	29.5	4.7	15.8		p.	17.4	
	"	"		p.	9.5	1.6	6.7	5.10		-	-	
89	Bielsk Podl. II	"		w.	16.4	24.5	10.6	-	Wysokocukrowe	w.	27.4	
	"	"		ś.	25.4	30.4?	25.6	-	Plenne	p.	30.4	
	"	"		p.	2.5	12.5	30.6	-		-	-	
90	Bielsk Podl. III	"		w.	8.4	3.5	4.8?	-	Wysokocukrowe	w.	5.4	
	"	"		ś.	25.4	5.5	2.8?	17.9	Plenne	p.	28.4	
	"	"		p.	2.4	10.5	4.8?	1.9		-	-	
91	Bielsk Podl. IV	"		w.	4.5	25.5	2.7	-		w.	25.4	
92	Piliki	"		w.	5.5	15.5	10.6	-		w.	7.5	
	"	"		ś.	8.5	17.5	-	-		p.	19.5	
	"	"		p.	18.5	3.6	-	-		-	-	
93	Widowo I	"		w.	25.4	18.5	-	20.9	Wysokocukrowe	w.	27.4	
	"	"		ś.	27.4	20.5	-	25.9	Plenne	p.	1.5	
	"	"		p.	20.4	15.5	-	21.9		-	-	
94	Widowo II	"		ś.	5.5	25.5	25.7	15.8		w.	-	
95	Stare Juchy	Łuk		w.	-	20.6	-	-		w.	30.4	
	"	"		-	-	-	-	-		-	-	
96	Gołdap	Gołdap		w.	25.4	18.5	2.6?	10.10	Wysokocukrowe	w.	11.5	
	"	"		ś.	8.5	30.5	15.7	19.10		-	-	
97	Marcinowo	"		ś.	7.5	6.6	-	-		p.	16.5	
98	Grajewo	Grajewo		w.	20.4	4.5	8.7	7.9		w.	2.5	
	"	"		ś.	4.5	15.5	12.7	18.9		-	-	
	"	"		p.	10.5	23.5	14.7	28.9		-	-	
99	Kroszówka	"		w.	18.4	3.5	18.6	1.9		w.	15.4	
	"	"		ś.	25.4	20.5	27.6	15.9		p.	30.4	
	"	"		p.	17.5	2.6	-	25.9		-	-	
100	Szymany	"		w.	20.4	18.5	8.7	7.9		w.	2.5	

RIPARI CONGRUE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum catharticum</i>				LUBIN ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>				L. P.			
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	P O C Z A T E K				ODMIANA	P O C Z A T E K				77
				SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR		SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	
17.5	-		w.	12.5	18.5	28.6	17.8		-	-	-	-	77
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	78
26.5	-		w.	20.4	29.4	-	-		-	-	-	-	79
-	-		-	-	-	-	-		-	-	25.7	30.8	80
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
27.4	24.9		p.	-	-	-	5.8		-	-	-	-	91

## B I A Ł O S T O C K I B

5.5	27.10		p.	6.5	17.5	25.6	1.8		-	-	-	-	82
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
6.5	7.10	ICSD 210	w.	9.5	20.5	25.6	10.8		-	-	-	-	83
15.5	23.10		w.	14.5	20.5	27.6	5.8		-	-	-	-	84
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
-	12.10		w.	28.4	-	-	-		-	-	-	-	85
-	-		w.	6.5	12.5	14.6	-		21.4	30.4	12.7	-	86
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	87
24.4	30.10		w.	-	-	5.7	3.9		-	-	-	-	-
26.4	4.11		p.	-	-	15.7	-		17.5	-	14.7	-	88
6.5	-	Ślaski II	w.	25.57	1.67	16.6	15.8		-	-	-	-	89
8.5	-		p.	-	-	25.6	20.8		-	-	-	-	-
12.4	6.9		w.	10.4	14.4	8.7	15.8		19.4	24.4	11.7	18.8	90
9.5	13.10		p.	25.4	5.5	9.7	23.8		-	-	-	-	-
-	-		w.	-	-	5.7	-		-	-	-	-	91
15.5	-		w.	28.4	13.5	15.6	3.9		15.4	26.4	12.6	2.9	92
-	-		p.	5.5	17.5	18.6	-		-	-	-	-	-
15.5	1.10	Ślaski II	w.	2.5	20.5	30.6	-		29.4	16.5	7.7	24.77	93
13.5	7.10		p.	6.5	18.5	27.6	5.8		-	-	-	-	-
-	-		w.	-	-	-	-		-	-	-	-	-
-	15.10		w.	19.5	30.5	10.7	15.8		16.4	4.5	20.7	22.8	94
8.5	-		w.	-	-	-	30.7		-	-	-	-	95
-	-		p.	-	-	5.7	25.8		-	-	-	-	-
29.5	15.10	Ślaski II	w.	26.4	10.5	12.6	10.8		-	10.5	20.7	30.8	96
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
30.5	19.10		p.	14.5	21.5	25.6	-		-	-	-	-	97
16.5	10.10		w.	14.5	22.5	7.7	30.8		30.4	12.5	14.6	27.8	98
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
4.5	21.10		w.	13.4	25.4	19.6	24.7		-	-	-	-	99
20.5	15.117		p.	18.4	3.5	-	-		-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
16.5	10.10		w.	14.5	22.5	7.7	30.8		30.4	10.5	14.7	27.8	100



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ZIEMNIAKI <i>Solanum tuberosum</i>						BURAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>				
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW		
												POCZĄTEK	POCZĄTEK
101	Szymany " Tajno Stare " "	Grajewo " "	ś. p. w. p.	4.5 10.5 25.4 22.5	28.5 30.5 19.5 18.6	12.7 14.7 15.6 22.7	18.9 28.9 - 3.10	Plenne	- - p. -	- - 11.5 -			
102	Stawiski	Kolno	w.	28.4	14.5	25.6	30.10		-	-	-		
103	Chmielewo	Łomża	ś.	2.5	23.5	5.6?	15.9		-	w.	20.4		
104	Bolki	Olecko	w.	12.5	1.6	-	-		-	w.	24.4		
105	Mielnik	Siemiatycze	w.	7.4	4.5	-	15.8		-	p.	29.5		
	"	"	ś.	27.4	22.5	-	20.9		-	-	-		
	"	"	p.	24.5	20.6	-	-		-	w.	15.5		
106	Dąbrowa	Sokółka	w.	6.5	8.6	-	-		-	-	-		
	"	"	ś.	13.5	11.6	1.7	28.9		-	w.	-		
107	Rudka	"	w.	24.4	29.5	4.7	17.9		-	-	-		
108	Ostojów	Suwałki	ś.	26.4	16.5	20.6	25.8		-	w.	28.4		
109	Garbowo Stare	Wysokie Maz.	w.	21.5	7.6	10.7	16.9		-	-	-		
	"	"	p.	8.5	25.5	16.7	21.9		-	w.	2.5		
110	Wypychy	"	ś.	10.5	3.6	4.7	15.9		-	-	-		
W O J E W Ó D Z T W O													
111	Bądzów	Głogów	w.	20.4	15.5	28.6	20.9	-	w.	2.5			
	"	"	ś.	30.4	20.5	30.6	26.9	-	p.	10.5			
	"	"	p.	30.4	20.5	30.6	1.10	-	-	-			
112	Gorzów Wlkp. II	Gorzów Wlkp.	ś.	8.4	12.5	-	-	-	w.	25.4			
113	Lubiszyn	"	ś.	25.4	15.5	-	-	-	w.	20.4			
	"	"	p.	25.4	15.5	-	-	-	-	-			
114	Koźła	Koźuchów	w.	18.4	20.5	27.6	24.9	-	w.	11.5			
115	Mirocin Dolny	"	ś.	20.4	20.5	-	10.9	-	p.	4.5			
116	Międzyrzecz I	Międzyrzecz	w.	8.4	15.5	-	-	-	p.	27.4			
	"	"	ś.	22.4	20.5	-	-	-	-	-			
	"	"	p.	25.4	17.5	-	-	-	-	-			
117	Międzyrzecz II	"	w.	8.4	25.4	25.6	1.9	-	w.	10.5			
	"	"	ś.	18.4	2.5	30.6	15.9	-	p.	18.5			
	"	"	p.	20.5	3.6	2.7	30.9	-	-	-			
118	Sierozynek	"	w.	9.4	11.5	25.6	1.9	-	w.	-			
	"	"	ś.	25.4	23.5	27.6	15.9	-	p.	-			
119	Cybinka	Rzepin	w.	7.4	16.5	20.6	28.8	-	w.	28.4			
120	Skwierzyna I	Skwierzyna	w.	3.4	3.5	-	-	-	p.	15.5			
	"	"	ś.	15.4	12.5	15.6	-	-	-	-			
	"	"	p.	28.4	23.5	2.7	-	-	-	-			
121	Skwierzyna II	"	w.	25.4	12.5	3.6	-	-	w.	2.5			
	"	"	p.	29.4	17.5	9.6	10.9	-	-	-			
122	Karwin	Strzelce Kraj.	ś.	29.4	30.5	6.7	10.9	-	p.	1.5			
123	Brzeziny	Sulechów	w.	10.4	6.5	26.6	15.9	-	w.	20.4			
	"	"	ś.	18.4	10.5	-	18.9	-	p.	27.4			
	"	"	p.	28.4	15.5	-	-	-	-	-			
124	Kargowa	"	w.	9.4	5.5	26.6	1.8?	-	w.	1.5			
	"	"	p.	11.4	15.5	1.7	15.9	-	-	-			
125	Krzeszyce	Sulęcín	w.	10.4	25.4	-	-	-	w.	-			
	"	"	ś.	20.4	10.5	10.7	-	-	p.	-			
126	Lubinicko	Świebodzin	w.	8.4	25.4	-	-	-	w.	7.5			
	"	"	ś.	20.5	30.5	-	-	-	p.	29.5			
	"	"	p.	10.6?	25.6?	20.7?	16.10	-	-	-			



SOPAN CIECZOWE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum usitatissimum</i>		LUBIN ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>					L. P.						
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR			
POCZATEK			POCZATEK							POCZATEK					
-	-	Śląsk II	-	-	-	-	-		-	-	-	-	101		
-	-		P. 20.4	6.5	16.6	-	-		-	-	-	11.7		-	
20.5	29.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	
-	-		W. 19.5	-	20.6	-	-		-	-	-	-		-	102
-	-		W. 16.5	21.5	18.7	20.8	-		7.5	22.5	-	-		-	103
-	-		P. 20.5	1.6	-	-	-		-	-	-	-		-	104
18.57	-		W. 15.4	5.5	18.6	8.8	-		25.4	9.5	26.6	28.8		-	105
25.5	15.10		P. 20.5	-	25.6	15.8	-		-	-	-	-		-	-
27.67	5.117		-	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-
-	-		W. 24.5	31.10	6.5	24.5	30.6		22.77	-	-	-		-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107		
-	-	W. 5.10	-	-	-	-	-	-	16.4	28.4	2.7	10.8	108		
-	-	W. 30.4	-	18.5	-	21.8	-	-	-	-	-	-	109		
17.5	5.10	W. 5.5	-	14.5	28.6	30.7	-	-	12.5	23.5	27.6	-	110		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11.5	24.9	P. 21.5	27.5	3.7	3.8	-	-	-	-	-	-	-	110		
Z I E L O N O G Ó R S K I E															
12.5	1.10	Śląsk II	W. 15.5	25.5	1.7	25.8	-		28.57	8.67	25.6	15.8	111		
20.5	12.10		P. 20.5	30.5	5.7	30.8	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
12.5	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	112
5.5	-		-	-	-	-	-		-	-	20.4	30.4	-	-	113
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
19.5	28.10		W. 8.5	13.5	10.7	10.9	-		20.4	2.5	7.7	10.9	10.9	-	114
18.5	8.10		W. 5.5	12.5	20.6	-	-		20.4	29.4	18.6	-	-	-	115
10.5	-		W. 22.4	29.4	-	-	-		14.4	-	-	-	-	-	116
-	-		P. 2.5	8.5	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-	Śląsk II	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
25.5	3.10		W. 18.4	2.5	7.7	-	-		10.4	21.4	30.6	10.8	10.8	117	
2.6	10.10		P. 25.4	10.5	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	3.10		W. -	-	7.7	29.77	-		-	-	-	15.6	4.9	118	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
15.5	10.10		W. 29.4	12.5	6.7	-	-		-	-	-	-	-	-	119
28.5	-		P. 8.5	17.5	-	14.8	-		7.4	20.4	20.6	15.8	15.8	120	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
9.5	5.10	Śląsk II	W. 30.4	6.5	20.6	5.8	-		30.4	5.5	25.6	20.8	121		
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
22.5	6.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	122
8.5	5.10		W. 18.4	27.4	1.7	-	-		20.4	4.5	1.7	-	-	-	123
10.5	-		P. 22.4	29.4	5.7	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
15.5	3.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	124
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
-	30.9		W. 10.4	15.4	-	-	-		10.4	16.4	25.6	2.9	2.9	125	
-	5.9		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
21.5	7.10	W. 12.5	19.5	-	-	-	-	22.37	-	-	-	-	126		
8.6	12.117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>						B U R A K I C U K R O W E <i>Beta vulgaris</i>		
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW
P O C Z A T E K											
127	Osowa Sień	Wschowa		w.	14.4	18.5	4.7	12.9		w.	2.5
	"	"		ś.	-	-	4.7	23.9		-	-
	"	"		p.	-	-	10.7	23.9		-	-
128	Leśniów Wielki	Zielona Góra		w.	18.4	17.5	16.6	10.9		w.	2.5
	"	"		ś.	15.5	27.5	20.6	21.9		-	-
	"	"		p.	15.5	27.5	30.6	28.9		-	-
129	Nowy Kisielin	"		w.	1.4	19.4	29.6	8.9	Wysokocukrowe	w.	29.4
	"	"		ś.	11.4	21.4	1.7	15.9	Plenne	p.	4.5
	"	"		p.	6.5	29.5	4.7	28.9		-	-
130	Ilawa	Żagań		w.	7.4	26.4	-	-		-	-
	"	"		ś.	20.4	7.5	-	-		-	-
131	Brody	Zary		w.	3.4	20.4	-	14.9		w.	18.4
	"	"		ś.	-	-	-	29.9		-	-
W O J E W Ó D Z T W C											
132	Dziewoklucz	Chodzież		w.	13.4	20.5	22.6	24.8		w.	2.5
	"	"		ś.	29.4	28.5	30.6	1.9		-	-
	"	"		p.	-	-	8.7	26.9		-	-
133	Szamoty	"		w.	28.4	6.5	3.7	-		w.	-
	"	"		ś.	24.4	12.5	-	26.8		-	-
134	Gulcz	Czarnków		w.	12.4	19.4?	19.6	-		w.	27.4
	"	"		ś.	15.4	21.5	21.6	10.9		-	-
135	Kamionka	"		ś.	4.5	2.6	30.6	15.8?		w.	28.4
	"	"		p.	-	-	8.7	20.9		-	-
136	Ciołkowo	Gostyń		w.	2.6?	20.6?	20.7	8.9		w.	2.5
	"	"		-	-	-	-	-		p.	23.4
137	Koniuszkowo	"		w.	30.4	17.5	-	12.9		w.	28.4
	"	"		ś.	30.4	21.5	-	20.9		-	-
138	Szelejewo	"		ś.	26.4	12.5	28.6	8.9		w.	27.4
	"	"		p.	30.4	18.5	12.7	21.9		-	-
139	Bachorzew II	Jarocin		w.	13.4	16.5	25.6	2.9		w.	2.5
	"	"		ś.	23.4	25.5	28.6	7.9		-	-
	"	"		p.	23.4	29.5	7.7	14.9		-	-
140	Śmiełków	"	Wczesne I	w.	16.4	18.5	18.6	2.9		w.	27.4
	"	"	Wczesne I	w.	19.4	23.5	26.6	14.9		p.	30.4
	"	"		p.	24.4	2.6	6.7	18.9		-	-
141	Ilno	Kalisz		w.	16.4	29.4	-	10.9		w.	29.4
	"	"		ś.	26.4	3.5	-	18.9		p.	-
142.	Bobrowniki	Kępno	Wczesne I	w.	1.4	13.5	18.6	25.8		p.	28.4
	"	"		ś.	14.4	23.5	28.6	16.9		-	-
	"	"		p.	22.4	30.5	13.7	12.10		-	-
143	Trzcínica I	"		w.	11.4	14.5	20.6	-		-	-
	"	"		ś.	17.4	13.5	26.6	10.8?		-	-
	"	"		p.	17.4	16.5	30.6	17.9		-	-
144	Trzcínica II	"		w.	3.4	6.5	22.6	16.9		-	-
	"	"		ś.	16.4	18.5	27.6	28.9		-	-
	"	"		p.	18.4	20.5	30.7	5.10		-	-
145	Białków	Koło		w.	10.4	-	20.6	25.9		w.	5.4
	"	"		p.	20.4	10.5	28.6	-		-	-
146	Dęby Szlach.	"		w.	-	-	-	-		w.	-
	"	"		ś.	-	-	-	10.8?		p.	-
	"	"		p.	-	-	-	19.8		-	-

BUPAKI CORRORE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum usitatissimum</i>					LUBIN ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>					L. P.	
WSCHODY	ZBIÓR	ODMANA	CZAS DOJRZE WANIA	POCZATEK				ODMANA	POCZATEK				
				SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR		SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	
12.5	28.9	-	W.	24.4	2.5	23.6	1.8	-	28.4	9.5	9.6?	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.5	19.10	Śląska II	W.	30.4	-	17.6	27.7	-	20.5?	6.6?	9.6	15.9	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.5	29.9	Śląska II	W.	2.5	19.5	15.7	-	-	14.4	28.4	15.6	-	129
15.5	5.10	-	P.	10.5	20.5	20.7	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4	23.4	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	28.4	23.6	-	131

## P O Z N A Ń S K I E

14.5	20.10	-	W.	29.4	10.5	1.6?	20.8	-	12.4	12.5?	25.6	19.9	132
-	-	-	P.	3.5	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	16.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.5	20.9	-	W.	14.4	25.4	9.6	-	-	-	-	-	-	134
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.5	23.10	-	P.	5.5	13.5	2.7	12.8	-	2.4	13.4	25.6	13.8	135
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.5	21.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
3.5	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.5	1.10	-	W.	30.3	11.4	15.6	-	-	-	-	-	-	137
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.5	8.10	-	W.	27.3	10.4	12.6	-	-	3.4	19.4	16.6	25.8	139
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.5	4.10	Śląska II	W.	12.4	19.4	8.6	28.7	-	4.4	11.4	4.6?	11.8	140
22.5	7.10	-	P.	24.4	-	17.6	2.8	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.5	9.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141
-	30.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14.5	14.10	Śląska II	W.	16.4	22.4	18.6	25.7	-	11.4	24.4	28.6	18.8	142
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.5	25.10	-	W.	20.4	11.5	20.6	24.7	-	4.4	20.4	22.6	1.8	144
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.4	30.9	-	W.	5.4	29.4	15.6	25.7	-	6.4	20.4	25.6	1.8	145
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	23.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	23.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146



L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ODMIANA	Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>					ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW POCZĄTEK
				CZAS DOJRZE- WANIA	P O C Z A T E K						
					SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR			
147	Wilczna	Konin		w.	10.4	25.5	-	-		w.	20.4
148	Kościan	Kościan		w.	2.4	10.5	17.6	-		p.	22.4
	"	"		p.	20.4	18.5	22.6	15.9		-	-
149	Lubią	"		w.	16.4	23.5	2.7	28.8		w.	17.4
	"	"		s.	25.4	30.5	-	16.9		p.	24.5
150	Wielichowo	"		w.	17.4	20.5	4.7	13.9		w.	11.4
151	Wielichów	Krotoszyń		p.	23.4	27.5	18.6	7.10		w.	27.4
152	Świerczyna	Leszno		w.	9.4	-	21.6	24.9		w.	25.4
	"	"		s.	-	-	27.6	-		-	-
153	Brody	Nowy Tomyśl		w.	10.4	17.5	-	-		w.	11.5
	"	"		s.	20.4	19.5	-	20.9		-	-
154	Jastrzębsko St.	"		w.	10.4	22.4	15.6	25.9		p.	8.5
	"	"		s.	25.4	20.5	29.6	-		-	-
155	Oborniki	Oborniki		w.	20.4	16.5	10.7	18.10		w.	11.5
156	Rogoźno	"		w.	24.3?	10.5	-	8.10		w.	4.5
157	Odolanów	Ostrów Wlkp.	Wczesne I	w.	17.4	22.5	15.6	15.9		w.	16.4
	"	"		s.	27.4	25.5	21.6	24.9		p.	22.4
	"	"		p.	30.4	27.5	22.6	4.10		-	-
158	Ostrów Wlkp.	"		w.	6.4	27.4	28.6	10.9		w.	12.4
	"	"		p.	25.4	16.5	10.7	30.9		-	-
159	Treclanka I	Piła		w.	15.4	10.5	-	16.9		w.	-
	"	"		s.	9.5	3.6?	-	18.9		-	-
160	Treclanka II	"		w.	16.4	7.5	1.6?	8.9		w.	3.5
	"	"		s.	19.4	12.5	10.6	20.9		p.	-
	"	"		p.	27.4	23.5	15.6	10.10		-	-
161	Golaszyn	Rawicz		w.	28.4	26.5	28.6	5.10		w.	8.5
162	Koście	Szamotuły		w.	2.4	26.4	10.6	12.8?		w.	15.5
	"	"		s.	15.4	8.5	26.6	10.9		-	-
163	Luboczewice	"		w.	10.4	14.5	9.6	-		w.	2.5
	"	"		p.	15.4	21.5	18.6	7.9		-	-
164	Robakowo	Śrem		p.	25.4	22.5	29.6	19.9		-	-
165	Solec	Środa		w.	31.3?	25.4?	-	10.9		w.	1.5
	"	"		s.	16.4	12.5	-	15.9		-	-
	"	"		p.	26.5	15.6?	2.7?	18.9		-	-
166	Pęcniew	Turek		w.	10.4	8.5	7.6	1.8?		w.	15.4
	"	"		s.	25.5	-	-	1.9		p.	4.5
	"	"		p.	15.5	7.6	4.7	15.9		-	-
167	Rusiec	Wągrowiec	Wczesne I	w.	14.4	22.4	23.6	20.9		w.	2.5
	"	"		s.	19.4	27.4	3.7	28.9		-	-
168	Chobienie	Wolsztyn		w.	17.4	8.5	30.6	11.9		w.	2.5
	"	"		s.	24.4	19.5	4.7	17.9		-	-
169	Kieżliny	"		w.	16.4	5.5	-	14.9		w.	9.5
170	Nowawice	Podgórze- Wreszta		w.	2.4	18.4	-	-		w.	20.4
	"	"		s.	20.4	31.5	-	-		-	-
	"	"		p.	10.5	18.5	-	28.9		-	-
171	Skarbozewo	"		w.	14.4	12.5	18.6	15.9		w.	16.4
	"	"		s.	20.4	18.5	22.6	25.9		p.	2.5
	"	"		p.	8.5	26.5	28.6	5.10		-	-
	"	"		w.	8.4	2.5	25.6	-		w.	2.5
172	Wreszta	"		s.	16.4	16.4	2.7	11.9		p.	4.5
	"	"		p.	18.4	17.5	7.7	15.9		-	-



BUCHAN COARDAE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum usitatissimum</i>					LUBIN ŻOLTY <i>Lupinus luteus</i>					L P			
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE		ZBIÓR		
POCZATEK				POCZATEK	POCZATEK	POCZATEK					POCZATEK		POCZATEK	POCZATEK	
27.4	-	Śląski II	W.	-	-	25.6	-	Pastewny żółty	11.5	20.5	20.7	-	147		
3.5	24.9		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	148	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
9.5	28.9		W.	24.3	13.4	20.6	10.8		19.3?	11.4	2.6?	20.8	-	149	
6.6	20.10		P.	14.4	28.4	-	-		-	-	-	2.7	-	150	
25.4	15.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	151	
20.5	3.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	4.6?	-	152
-	2.10		W.	22.4	2.5	2.6?	-		-	-	-	-	-	-	153
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
22.5	15.10		W.	15.4	25.4	15.6	-		-	28.4	10.5	20.6	-	-	154
28.5	-	P.	3.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	155		
-	5.10	P.	8.5	20.5	15.6	29.7	16.4	6.5	20.6	6.8	-	-	156		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157		
27.5	2.11?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158		
15.5	20.10	W.	2.5	24.5	17.6	-	-	19.4	13.5	28.6	28.8	-	159		
1.5	16.10	W.	20.4	6.5	15.6	4.8	-	-	-	-	-	-	160		
6.5	28.9	P.	20.4	8.5	20.6	9.8	-	-	-	-	-	-	161		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162		
20.4	2.10	Śląski II	W.	5.5	23.5	29.6	14.8	-	-	-	-	-	163		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164		
-	30.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165		
19.5	15.10	W.	2.5	13.5	30.6	14.8	-	16.5	27.5	1.7	10.8	-	166		
-	19.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167		
22.5	12.10	W.	2.4	18.4	-	-	-	10.4	28.4	2.7	16.8	-	168		
27.5	8.10	W.	-	-	-	28.7	-	-	-	-	-	-	169		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170		
13.5	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172		
10.5	1.10	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	13.8	-	173		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174		
1.5	23.9	W.	28.4	15.5	4.7	10.8	-	12.4	25.4	6.7	15.8	-	175		
18.5	25.10	P.	6.5	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	176		
15.5	25.9	Śląski II	W.	13.4	25.4	23.6	5.8	18.4	29.4	28.6	20.8	-	177		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178		
18.5	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180		
20.5	27.9	W.	8.4	20.4	-	10.8	-	2.4	18.4	15.6	15.8	-	181		
2.5	10.10	W.	15.4	28.4	-	26.7	-	10.4	22.4	-	10.8	-	182		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184		
14.5?	10.10	Śląski	W.	26.4	14.5	26.6	5.8	18.4	4.5	16.6	10.8	-	185		
25.5	15.10	-	P.	2.5	18.5	24.6	-	-	-	-	-	-	186		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187		
15.5	30.9	W.	-	-	-	25.7	-	14.4	30.4	20.6	12.8	-	188		
16.5	1.10	-	16.4	27.4	16.6	-	-	-	-	-	-	-	189		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190		



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ZIEMNIAKI <i>Solanum tuberosum</i>					BURAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>				
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	
												P O C Z A T E K
W O J E W Ó D Z T W O												
173	Brodnica	Brodnica	Wczesne I	w.	15.4	-	15.7	15.9	Plenne	w.	-	
	"	"		ś.	30.4	-	-	-		p.	-	
	"	"		p.	15.5	-	-	-		-	-	
174	Zgniłobłoty	"	w.	22.4	24.5	24.6	15.9		w.	27.4		
	"	"	p.	12.5	6.6	-	20.10		-	-		
175	Strzelce Dolne	Bydgoszcz	w.	13.4	15.5	20.6	21.8		w.	29.4		
	"	"	ś.	20.4	19.5	22.6	9.9		-	-		
	"	"	p.	7.5	20.5	22.6	12.9		-	-		
176	Zielonczyn	"	w.	18.4	16.5	10.7	24.8		w.	30.4		
	"	"	ś.	22.4	22.5	16.7	4.9		p.	-		
	"	"	p.	29.4	24.5	16.7	26.9		-	-		
177	Doręgowice	Chojnice	w.	9.4	21.4	11.6	-		w.	25.4		
	"	"	ś.	14.4	30.4	21.6	12.9		p.	-		
	"	"	p.	4.5	21.5	22.6	25.10		-	-		
178	Janikowo	Inowrocław	w.	4.4	13.5	12.6	-		p.	22.4		
	"	"	ś.	9.4	16.5	20.6	-		-	-		
	"	"	p.	29.4	31.5	27.6	16.9		-	-		
179	Kościelec	"	w.	14.4	-	-	-		-	-		
	"	"	ś.	2.5	-	-	-		-	-		
180	Piaski	"	w.	17.4	18.5	16.6	15.9		w.	21.4		
	"	"	-	-	-	-	-		p.	30.4		
181	Lipno	Lipno	w.	1.4?	21.4	10.6	-		w.	30.4		
	"	"	ś.	-	-	17.6	2.9		p.	-		
	"	"	p.	-	-	10.7	30.9		-	-		
182	Łagiewniki	"	w.	4.4	15.5	-	-		w.	10.5		
	"	"	ś.	10.4	20.5	-	-		-	-		
183	Mogilno I	Mogilno	w.	10.4	23.4	25.6	15.9		w.	4.5		
	"	"	ś.	15.4	5.5	26.6	20.9		p.	18.5		
	"	"	p.	18.4	5.5	5.7	25.9		-	-		
184	Mogilno II	"	w.	28.4	16.5	14.6	20.9		w.	3.5		
	"	"	ś.	-	-	19.6	14.10		p.	-		
	"	"	p.	-	-	28.6	25.10		-	-		
185	Strzelno	"	w.	18.4	30.4	-	-		w.	20.4		
186	Kowalki	Rypin	w.	25.3?	16.4?	26.6	-		w.	2.5		
187	Rypin	"	w.	6.4	17.5	22.6	-		w.	4.5		
	"	"	ś.	16.4	26.5	1.7	29.8		-	-		
	"	"	p.	4.5	28.5	3.7	10.9		-	-		
188	Skrwilno	"	w.	7.4	27.4	-	-		p.	20.4		
	"	"	ś.	25.4	15.5	-	-		-	-		
	"	"	p.	14.5	29.5	-	-		-	-		
189	Szafarnia	"	w.	20.5	12.6	4.7	20.8?		p.	16.5		
	"	"	ś.	20.5	12.6	6.7	14.9		-	-		
	"	"	p.	20.5	12.6	6.7	25.9		-	-		
190	Łabiszyn	Szubin	w.	18.4	10.5	15.6	10.9		w.	10.4		
	"	"	ś.	5.5	22.5	1.7	18.9		p.	15.4		
	"	"	p.	28.5	8.6	20.7	30.9		-	-		
191	Zalachowo	"	w.	7.4	6.5	28.6	15.9		w.	24.4		
192	Drzyca	Świecie	w.	8.5	29.5	28.6	-		w.	14.4		
	"	"	ś.	10.5	4.6	7.7	18.9		-	-		

BUPANI CHOROWE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum catharticum</i>		L U B I N Ż Ó Ł T Y <i>Lupinus luteus</i>				L P
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CHAS DOJRZE WANIA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	
POCZĄTEK					P O C Z A T E K			
B Y D G O S K I R								
-	1.10		-	-	-	-	-	173
-	4.10		-	-	-	-	-	-
24.5	29.9	Śląsk II	w.	10.4	22.4	21.6	-	174
-	-		-	-	-	-	-	-
6.5	26.9		-	-	-	-	-	175
-	-		-	-	-	-	-	-
22.5	26.9		w.	14.5	28.5	30.6	24.7	176
-	10.10		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
2.5	15.9	Śląsk	w.	13.4	19.4	-	14.7?	177
-	25.9		-	-	-	-	-	-
3.5	7.10		w.	7.4	22.4	15.6	10.7?	178
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	179
1.5	27.9		w.	23.3	13.4	15.6	-	180
14.5	4.10		p.	28.3	15.4	-	-	-
8.5	4.10		w.	20.4	27.4	14.6	10.7?	181
-	5.11?		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
17.5	-		w.	15.5	21.5	-	-	182
-	-		-	-	-	-	-	-
15.5	8.10		w.	15.4	1.5	29.6	15.7?	183
25.5	11.10		p.	18.4	3.5	23.6	25.7	-
-	-		-	-	-	-	-	-
12.5	4.10		w.	23.4	5.5	20.6	5.8	184
-	15.10		p.	-	-	24.6	14.8	-
-	-		-	-	-	-	-	-
9.5	-	Śląsk II	w.	10.4	22.4	-	5.8	185
16.5	28.9		w.	24.4	2.5	25.6	1.8	186
-	-		w.	4.5	16.5	30.6	28.7	187
-	-		-	-	-	-	-	-
2.5	-		-	-	-	-	-	188
-	-		-	-	-	-	-	-
25.5	12.10		w.	15.5	20.5	25.6	24.7	189
-	-		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
28.5	20.9		w.	13.4	28.4	-	-	190
2.6	1.10		-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-
3.5	12.10		-	-	-	-	-	191
28.4	28.9		w.	15.5	24.5	19.6	-	192
-	-		-	-	-	-	-	-



L. P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ZIEMNIAKI <i>Solanum tuberosum</i>						BURAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>		
			ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SIEW
P O C Z A T E K											
193	Osie	Świecie	Wczesne I	w.	8.5	28.5	8.7	10.9		w.	25.4
"	"	"		p.	18.5	6.6	18.7	12.9		p.	12.5
194	Kuczały	Toruń		w.	12.4	14.5	20.6	20.8		w.	28.4
"	"	"		ś.	4.5	30.5	2.7	14.9		p.	14.5
"	"	"		p.	18.5	5.6	7.7	24.9		-	-
195	Dobrzyń Nowa	Wąbrzeźno		w.	20.4	13.5	-	-		w.	13.5
"	"	"		ś.	28.4	24.5	-	-		-	-
"	"	"		p.	12.5	-	-	-		-	-
196	Elgiszewo	"		w.	18.4	3.5	-	-		w.	15.4
197	Ostrowite	"		w.	-	-	-	19.9		w.	-
"	"	"		ś.	-	-	-	23.9		-	-
198	Brześć Kuj.	Włocławek		w.	27.3?	18.4?	10.6?	-		w.	25.4
"	"	"		ś.	4.4	22.4	17.6	-		p.	2.5
"	"	"		p.	25.4	9.5	25.6	5.10		-	-
199	Stary Brześć	"	w.	15.4	5.5	28.6	24.9	w.	28.4		
200	Samostrzel	Wyrzyk	ś.	4.5	26.5	10.6	-	w.	11.5		
"	"	"	p.	-	-	30.6	-	-	-		
201	Cerkwica	Żnin	w.	10.5	26.5	25.6	-	w.	18.5		
"	"	"	ś.	15.5	30.5	25.6	-	p.	18.5		
"	"	"	p.	12.5	24.5	25.6	-	-	-		
202	Chrzanowo	"	w.	31.3?	15.5	20.6	20.8	w.	-		
"	"	"	ś.	14.4	28.5	1.7	20.9	p.	8.6?		
"	"	"	p.	20.5	23.6?	8.7?	10.10	-	-		
W O J E W Ó D Z T W O											
203	Ciechanów	Ciechanów	Wczesne I	w.	18.4	5.5	-	2.9	Wysokocukrowe Plenne	w.	11.4
"	"	"		ś.	22.4	10.5	-	15.9		p.	19.4
"	"	"		p.	25.4	14.5	-	16.10		-	-
204	Kozice	Garwolin		w.	7.4	20.4	20.6	5.9		w.	18.4
"	"	"		ś.	10.4	22.4	25.6	15.9		p.	18.4
"	"	"		p.	10.4	22.4	30.6	20.9		-	-
205	Zgórze	"		w.	14.4	20.5	-	-		w.	-
"	"	"		ś.	25.4	22.5	-	1.9		p.	-
"	"	"		p.	30.4	-	-	15.9		-	-
206	Popłacin	Gostynin		w.	8.4	18.4	14.6	12.9		w.	8.4
"	"	"		ś.	15.4	26.4	20.6	18.9		p.	12.4
"	"	"		p.	26.4	6.5	26.6	25.9		-	-
207	Mszczonów	Grodzisk Maz.	w.	2.4	20.4	20.6	15.9	-	-		
"	"	"	ś.	20.4	8.5	-	-	-	-		
208	Złota Góra I	Grójec	w.	8.4	20.4	25.6	12.9	Wysokocukrowe Plenne	w.	20.4	
"	"	"	ś.	13.4	5.5	27.6	15.9		p.	22.4	
"	"	"	p.	20.4	10.5	27.6	18.9		-	-	
209	Złota Góra II	"	w.	4.4	8.5	13.6	9.9		-	-	
"	"	"	ś.	16.4	13.5	18.6	14.9		-	-	
"	"	"	p.	2.5	29.5	27.6	22.9		-	-	
210	Złota Góra III	"	w.	8.4	20.4	25.6	12.9	w.	20.4		
"	"	"	ś.	13.4	5.5	27.6	15.9	p.	22.4		
"	"	"	p.	20.4	10.5	27.6	18.9	-	-		
211	Różan	Maków Maz.	w.	14.4	22.5	18.6	-	w.	24.4		
"	"	"	ś.	28.4	28.5	27.6	10.9	-	-		
"	"	"	p.	5.5	4.6	12.7	1.10	-	-		

ODPAK OBRÓWE Beta vulgaris		L E N Linum ussolic. mun		LUBIN ŻÓŁTY Lupinus luteus					L P						
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR			
POCZATEK				P O C Z A T E K					P O C Z A T E K						
10.5	16.10	Śląski II	w.	20.5	30.5	9.6	18.7		19.5	28.5	19.6	15.77	193		
26.5	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	194	
14.5	1.10		w.	14.4	28.4	-	24.7		-	-	-	-	-		
26.5	2.11?		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	195	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
23.5	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	196	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
23.5	-		w.	10.4	6.5	-	-		-	13.4	8.5	-	-	-	197
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	198
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
6.5	5.10	Śląski II	w.	2.5	11.5	20.6	4.8		22.4	1.5	3.7	3.9	199		
14.5	15.10		p.	8.5	15.5	3.7	11.8		-	-	-	-	-	200	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	201	
15.5	8.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
23.5	-		w.	4.4	12.4	-	-		-	2.4	25.4	19.6	-	-	202
-	-		p.	8.5	13.5	-	29.7		-	-	-	-	-	-	203
26.5	-		w.	13.5	17.5	6.7	-		16.5	27.5	14.7	-	-	-	
27.5	-		p.	13.5	19.5	6.7	-		-	-	-	-	-	-	204
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		w.	14.5	24.5	25.6	-		-	22.4	12.5	13.7	-	-	205
19.6	28.10		p.	18.5	27.5	28.6	-		-	-	-	-	-	-	206
W A R S Z A W S K I E															
21.4	25.9	Śląski II	w.	15.4	22.4	-	-		19.4	-	-	-	207		
-	25.10		p.	17.4	25.4	-	-		-	-	-	-	-	208	
2.5	7.10		w.	5.4	10.4	20.6	15.7		15.4	22.4	25.7	22.77	-	209	
-	10.10		p.	-	-	30.6	15.77		-	-	-	-	-	210	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	211	
-	15.10		w.	2.4	16.4	12.6	-		3.4	20.4	20.6	-	-		
-	25.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	212	
25.4	5.10		w.	-	-	15.6	25.8		8.5	23.5	-	15.8	-		-
30.4	20.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	213
-	-		w.	8.5	16.5	30.6	7.8		30.4	8.5	28.6	13.8	-	-	214
-	-	Śląski II	-	-	-	-	-		-	-	-	-	215		
-	14.10		w.	-	-	-	25.7		-	-	20.6	26.77		-	
1.5	16.10		p.	-	-	-	27.8		-	-	-	-	-	216	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	217	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	218	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
29.4	14.10		w.	-	-	-	25.7		-	-	-	20.6	26.77	-	219
1.5	16.10		p.	-	-	-	27.7		-	-	-	-	-	-	220
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	221
9.5	29.9		w.	4.5	14.5	30.6	10.8		13.4	3.5	30.6	7.8	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	222
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223		



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>						B U R A K I C U K R O W E <i>Beta vulgaris</i>				
			ODMIANA	CZAS DOJR- ZEWANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJR- ZEWANIA	SEW		
												POCZĄTEK	POCZĄTEK
212	Iwowe	Mińsk Maz.	Wczesne I	w.	23.4	22.5	22.6	7.9	Wysokocukrowe	w.	8.4		
"	"	"		p.	24.4	23.5	26.6	15.9		-	-		
213	Mińsk Maz.	"		w.	8.4	20.5	20.6	1.9		w.	14.4		
"	"	"		ś.	15.4	15.5	25.6	10.9		-	-		
"	"	"		p.	16.4	25.5	26.6	12.9		-	-		
214	Rudka	"		w.	22.4	21.5	-	-		-	-		
"	"	"		ś.	26.4	27.5	23.7	-		-	-		
"	"	"		p.	30.4	30.5	30.7	-		-	-		
215	Radzanów	Mława		w.	20.4	20.5	20.6	5.9		w.	20.4		
"	"	"		ś.	5.5	29.5	28.6	12.9		p.	5.5		
"	"	"		p.	15.5	10.6	17.7	4.10		-	-		
216	Turza Wielka	"		w.	26.4	14.5	8.7	22.9		w.	2.6?		
"	"	"		ś.	30.4	24.5	14.7	26.9		p.	-		
"	"	"		p.	28.5	27.6?	16.7	27.9		-	-		
217	Gleba	Ostrołęka		w.	28.5	17.6	-	11.9		-	-		
218	Kruszewo	"		w.	20.4	24.5	24.6	15.9		w.	-		
219	Brok	Ostrów Maz.		w.	10.4	20.5	19.6	20.8		-	-		
"	"	"		ś.	21.4	26.5	29.6	27.8		-	-		
"	"	"		p.	11.5	5.6	-	10.9		-	-		
220	Ostrów Maz.	"		w.	10.4	23.5	15.6	-		w.	5.5		
"	"	"		ś.	10.4	27.5	29.6	10.9		p.	-		
"	"	"		p.	10.4	27.5	25.6	-		-	-		
221	Śródaborów	Otwock		w.	15.4	-	-	10.9		w.	-		
"	"	"		ś.	-	18.5	17.6	20.9		-	-		
"	"	"		p.	-	-	-	1.10		-	-		
222	Opatówiec	Płock		w.	18.4	25.5	16.6	-		w.	15.4		
"	"	"		ś.	30.4	1.6	1.7	25.9		p.	25.4		
"	"	"		p.	-	-	-	20.9		-	-		
223	Podolszyce	"		w.	10.4	6.5	15.6	1.9		w.	2.5		
"	"	"		ś.	15.4	18.5	25.6	8.9		-	-		
224	Trzepowo	"		w.	2.5	20.5	26.6	-		w.	28.4		
"	"	"		ś.	8.5	28.5	20.7	-		p.	10.5		
"	"	"		p.	16.5	6.6	1.8?	-		-	-		
225	Cieksyn	Płońsk		ś.	30.4	29.5	29.6	23.9		-	-		
226	Poświętne	"		w.	21.4	18.5	18.6	-		w.	24.4		
"	"	"		ś.	29.4	22.5	22.6	-		p.	26.4		
"	"	"		p.	2.5	30.5	25.6	-		-	-		
227	Smoszewo	"		w.	16.4	28.4	-	15.9		w.	-		
"	"	"		ś.	-	-	-	15.9		-	-		
228	Szczytno	"		w.	10.4	25.4	20.7?	25.9		p.	26.4		
229	Błonie	Żyrardów		w.	12.4	30.4	15.6	10.9		w.	14.4		
"	"	"		ś.	30.4	16.5	24.6	-		p.	20.4		
"	"	"		p.	15.5	2.6	8.7	-		-	-		
230	Brwinów	"		w.	27.4	8.5	23.6	-		w.	5.5		
"	"	"		ś.	7.5	18.5	30.6	-		-	-		
231	Kanie	"		w.	30.4	18.5	3.7	13.9		w.	-		
"	"	"		ś.	16.4	1.6	1.7	8.10		p.	-		
"	"	"		p.	15.4	30.5	2.7	16.10		-	-		
232	Michałowice	"		w.	2.4	20.4	-	-		p.	5.5		
"	"	"		ś.	15.4	5.5	-	-		-	-		
"	"	"		p.	1.5	25.5	-	-		-	-		

BUPAŁI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum usitatissimum</i>						LUBIN ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>					L. P.						
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR							
POCZĄTEK														POCZĄTEK				POCZĄTEK	
22.4	10.10			w.					1.4					15.4	7.6	7.7	3.4	23.4	24.6
-	-	p.	2.4	16.4	9.6	8.7	-	-	-	-	-								
30.4	4.10	w.	24.4	3.5	26.7	-	24.4	30.4	8.7	6.8	213								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
-	-	Śląskie II	p.	-	-	17.6	20.7	-	-	-	-	214							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
15.5	10.10	w.	10.5	20.5	28.6	24.7	22.4	-	-	-	-	215							
22.5	25.10	p.	15.5	22.5	1.7	2.8	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
15.6?	5.10	Śląski II	w.	-	-	4.7	24.8	-	-	20.7	12.9	216							
-	8.10	p.	24.5	8.6?	10.7	26.8	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	w.	8.5	14.5	-	-	26.5?	4.6?	22.7	27.9	-	217							
-	1.10	w.	2.5	15.5	-	-	2.4	27.5	-	-	-	218							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
25.5	5.9	w.	5.5	12.5	-	10.8	-	-	-	-	-	220							
-	15.9	p.	5.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	1.10	w.	-	-	16.6	6.7?	-	-	-	-	-	221							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
5.5	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222							
5.5	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
13.5	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	223							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
12.5	-	w.	25.4	25.5?	24.6	28.7	20.4	-	28.6	19.8	-	224							
20.5	-	p.	1.5	30.5?	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	18.4	10.5	1.7	21.8	-	225							
6.5	-	w.	17.4	28.4	11.6	10.7	20.4	7.5	22.6	20.8	-	226							
2.5	-	p.	15.4	27.4	13.6	11.7	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	227							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
20.5	10.10	-	-	-	-	-	29.4	18.5	-	21.8	-	228							
10.5	25.9	w.	18.4	24.4	24.6	-	25.4	12.5	5.7	-	-	229							
15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
16.5	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7	-	-	230							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
15.4?	19.10	w.	15.3?	26.3?	-	-	10.5	24.5	15.6	18.8	-	231							
19.4?	24.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
25.5	-	-	-	-	-	-	10.5	29.5	-	-	-	232							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ZIEMIANKI <i>Solanum tuberosum</i>						BURAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>				
			ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SIEM		
												POCZĄTEK	POCZĄTEK
233	Pszczelin	Pruszków		ś.	24.4	20.5	2.7	10.9		-	-		
234	Żbików-Duchnice	"		w.	25.4	19.5	24.6	21.9		-	-		
	"	"		p.	23.5	5.6	21.7	5.10		-	-		
235	Jednorozec	Przasnysz		w.	20.4	20.5	-	-		w.	1.5		
236	Pniewo	Pułtusk		ś.	18.4	15.5	20.6	12.9		p.	28.4		
	"	"		p.	2.5	25.5	1.7	26.9		-	-		
237	Psary	"		w.	15.4	28.4	-	-		w.	12.4		
	"	"		ś.	20.4	30.4	-	10.8		-	-		
	"	"		p.	22.4	5.5	-	12.9		-	-		
238	Sarnaki	Siedlce		w.	28.4	24.5	20.6	14.9		w.	9.5		
	"	"		ś.	11.5	29.5	20.7	10.10		p.	-		
239	Wojśławice	Sieradz		w.	22.4	18.5	-	-		w.	15.4		
240	Nadolnik	Sierpc		w.	18.4	26.5	9.7	10.9		w.	2.5		
	"	"		ś.	18.4	29.5	14.7	10.9		-	-		
241	Sierpc	"		w.	-	-	-	15.8		w.	-		
	"	"		ś.	-	-	-	15.9		-	-		
	"	"		p.	-	-	-	25.9		-	-		
242	Kamion	Sochaczew		w.	12.4	15.5	-	9.9		w.	5.5		
243	Sochaczew	"		w.	-	7.5	15.6	-		w.	15.4		
	"	"		ś.	-	20.5	18.6	-		-	-		
	"	"		p.	15.4	20.5	-	5.9		-	-		
244	Sucha Nowa	"		w.	3.5	21.5	9.67	-		w.	16.4		
	"	"		ś.	3.5	17.5	16.6	-		p.	8.4		
	"	"		p.	4.5	24.5	28.6	-		-	-		
245	Sokołów Podl.	Sokołów Podl.		p.	-	-	-	30.8		w.	-		
	"	"		-	-	-	-	-		-	-		
246	Zanecin	"		w.	20.4	2.5	-	-		w.	12.5		
	"	"		ś.	20.4	2.5	-	-		-	-		
	"	"		p.	22.4	7.5	-	-		-	-		
247	Podsusze	Węgrów		w.	18.4	20.5	-	-		p.	30.4		
	"	"		ś.	25.4	21.5	26.6	10.9		-	-		
	"	"		p.	2.5	22.5	-	23.9		-	-		
248	Sinołęka	"		w.	19.5	28.5	10.7	15.9		-	-		
	"	"		p.	-	-	-	20.9		-	-		
249	Rojków	Wołomin		w.	15.4	28.4	20.6	-		-	-		
	"	"		ś.	20.4	3.5	29.6	-		-	-		
	"	"		p.	15.5	25.5	3.7	15.87		-	-		
W O J E W Ó D Z T W O													
250	Jezów	Brzeziny		ś.	8.4	20.5	-	19.9		w.	10.4		
251	Stryków	"		w.	16.4	21.5	15.6	-		-	-		
	"	"		ś.	16.4	22.5	17.6	6.8		-	-		
	"	"		p.	-	-	25.6	18.9		-	-		
252	Swędów	"		w.	1.4	20.5	17.6	12.8		-	-		
	"	"		ś.	10.4	25.5	26.6	8.9		-	-		
	"	"		w.	25.4	26.5	2.7	14.9		-	-		
253	Strzelce	Kutno		ś.	23.4	24.5	5.7	20.9		-	-		
254	Wały	"		ś.	28.4	20.5	27.6	15.9		p.	30.4		
	"	"		p.	2.5	31.5	4.7	28.9		-	-		
255	Gorzew	Łask		w.	7.4	11.5	22.6	14.9		-	-		
	"	"		ś.	13.4	20.5	19.6	18.9		-	-		
	"	"		p.	-	-	27.6	24.9		-	-		

MORFOL. CUSCUMIDI <i>Morfol. vulgaris</i>		L E N <i>Lupinus luteus</i>					LUBIN ZÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>					L P			
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE		ZBIÓR		
				P O C Z A T E K					P O C Z A T E K						
-	-	Słaski II	-	-	-	-	-		28.3.7	20.4	6.6.7	-	233		
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	234	
10.5	24.10		W.	4.5	10.5	15.6	-		1.5	7.5	10.6	-	-	235	
18.5	-		W.	7.5	15.5	30.6	10.8		25.4	10.5	25.6	1.9	-	236	
22.4	25.9		W.	16.5	25.5	-	16.7		8.4	12.4	-	-	-	28.8	237
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
17.5	14.9		W.	-	-	13.6	5.8		-	-	-	-	-	-	238
-	10.10		W.	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	239
10.5	-		W.	14.4	30.4	-	-		29.4	9.5	-	-	-	-	240
16.5	28.9		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	241
-	1.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
26.5	1.10		W.	20.5	-	21.6	-		12.4	25.5	2.7	-	-	242	
28.4	10.10		W.	15.4	25.4	20.6	-		18.4	27.4	17.6	-	-	243	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
16.4	-		W.	19.4	27.4	17.7	-		20.4	27.4	-	-	-	-	244
-	4.10		W.	-	-	22.6	-		-	-	-	-	-	-	245
19.5	-		W.	17.4	23.4	-	-		-	-	-	-	-	-	246
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
20.5	6.10		W.	30.4	8.5	-	12.8		7.4	24.4	27.6	10.8	-	-	247
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		W.	7.4	20.4	-	15.7		15.4	-	28.7	21.9	-	249	
-	-		P.	8.5	-	20.6	30.7		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
12.5	10.10		W.	20.4	12.5	16.6	-		8.4	21.4	19.6	30.8	250		
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	251	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		W.	-	8.5	6.6	-		15.5	23.5	28.6	8.8	-	252	
-	-		P.	-	-	15.6	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	13.4	27.4	2.7	13.8	-	255			

L O D Z K I B



Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>										B U R A K I C U K R O W E <i>Beta vulgaris</i>	
L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	P O C Z A T E K				ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SIEW MEZATEK
					SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR			
256	Segeterów	Łask		w. 10.4 ś. 25.4	10.5 15.5	25.6 -	- 25.9		w. 25.4 p. 15.5		
257	Mikołajew	Legnica		p. 15.5	-	20.6	10.10		-		
258	Wąglewice	"		w. 25.4	13.5	10.6	-		w. 2.5		
259	"	"		w. 18.4	22.5	18.6	2.9		w. 29.4		
259	Listewice	"		ś. 13.4	17.5	23.6	15.9		-		
259	"	Łowicz		w. 5.4	20.4	5.67	-		w. 15.4		
259	"	"		ś. 18.4	22.4	-	-		p. 20.4		
259	"	"		p. 20.5	28.5	-	-		-		
260	Przyglów	Piotrków		w. 10.4	18.5	16.6	6.9		w. 12.5		
260	"	"		p. 12.5	5.6	1.7	3.10		-		
261	Psary	"		w. 10.4	25.4	-	3.9		w. 20.4		
261	"	"		ś. 22.4	4.5	10.6	10.9		p. 25.4		
262	Zmorna Wola	"		p. 2.5	13.5	24.6	25.9		-		
263	Bąkowa Góra	"		p. 12.5	28.5	23.7	2.10		p. -		
264	Płoszów	Radomsko		p. 15.4	19.5	4.7	12.9		-		
264	"	"		w. 12.4	6.5	18.6	21.9		-		
265	Sekursko	"		ś. 20.4	12.5	22.6	21.9		-		
265	Rawa Maz.	Rawa Maz.	Wczesne II	p. 23.4	28.5	8.7	20.9		w. 2.5		
266	"	"		w. 16.4	1.5	-	8.9		w. -		
266	"	"		ś. 20.4	4.5	-	12.9		p. -		
267	Spała	"		p. 1.5	10.5	1.67	16.9		-		
267	"	"		w. 10.4	20.5	15.6	12.9		-		
267	"	"		ś. 30.4	25.5	21.6	12.9		-		
268	Brzesewice	"		p. 25.5	5.6	1.7	28.9		-		
268	"	Sieradz		w. 5.4	1.5	-	-		w. 10.4		
269	Robaszew	"		ś. 10.4	10.5	-	-		p. 15.4		
270	Witów	"		p. 15.4	15.5	-	-		-		
271	Łipce	"		w. 17.4	6.5	23.6	21.10	Wysokocuciowe	w. 20.4		
271	"	Skieradowice		ś. 10.5	21.5	20.6	-		-		
272	"	"		w. 6.4	15.5	-	8.9		-		
272	Działoszyń	"		ś. 15.4	25.4	18.77	-		-		
273	"	"		p. 25.5	1.6	25.7	25.9		-		
273	"	"		w. 25.4	14.5	18.6	7.9		-		
273	Wieluń	"		ś. 30.4	20.5	21.6	15.9		-		
273	"	"		p. 4.5	28.5	22.6	22.9		-		
273	"	"		w. 16.4	16.5	20.6	-		w. 29.4		
273	"	"		p. 20.4	25.5	27.6	9.9		-		
W O J E W Ó D Z I T W O											
274	Kutów	Busko Zdrój		w. 13.4	16.5	12.6	16.9	Plenne	w. 16.4		
275	"	"		p. 15.4	20.5	18.6	-		-		
275	Legiewnik	"		ś. 13.4	17.5	24.6	18.9		w. 25.4		
276	Palonki	"		w. 8.4	29.4	18.6	12.9		w. -		
276	"	"		ś. 12.4	2.5	20.6	15.9		p. -		
277	Sieroniów	Jędrzejów	Wczesne I	w. 15.4	22.5	20.6	6.9		p. 6.5		
277	"	"		ś. 24.4	26.5	25.6	18.9		-		
278	Michała Góra	Kielce		w. 14.4	18.5	24.6	26.9		-		
278	"	"		w. 1.4	10.5	12.6	10.9		-		
279	Mańków	"		ś. 12.4	20.5	20.6	20.9		-		
279	"	"		p. 15.5	5.6	28.6	-		-		

BOPAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum usitatissimum</i>						ŁUBIN ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>					L P	
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR		
														POCZĄTEK
10.5	-	Śląski II	w.	20.4	20.5?	10.6	-	Pastewny żółty	20.4	30.5	-	-		256
25.5	11.11?		p.	20.5	15.6	15.6	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
15.5	-		-	-	-	-	-		-	5.5	12.5	-	-	257
17.5	10.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	258
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
23.4	-		w.	20.4	27.4	16.6	21.7		-	19.4	27.5	21.7	12.8	259
29.4	-		p.	25.4	1.5	-	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
23.5	10.10		-	-	-	-	-		-	29.4	15.5	4.7	20.8	260
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
2.5	28.9		w.	5.5	8.5?	-	17.7		-	12.4	23.4	7.7	27.8	261
12.5	15.10		p.	12.5	16.5?	6.6	19.7		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	15.10		-	-	-	-	-		-	20.4	28.4	28.6	-	262
-	-		-	-	-	-	-		-	13.4	27.4	24.6	12.8	263
-	-		-	-	-	-	-		-	17.4	26.4	30.6	19.9	264
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
16.5	5.10		w.	30.4	10.5	1.7	18.8		-	28.4	13.5	10.7	20.8	265
-	15.10		w.	20.4	29.4	-	17.7		-	14.4	23.4	-	20.8	266
-	25.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-		w.	-	-	6.7	26.8		-	-	-	-	1.9	267
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
10.5?	-		w.	5.5	12.5	-	-		-	25.4	5.5	-	-	268
15.5?	-		p.	10.5	15.5	-	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
4.5	30.10		w.	25.4	2.5	18.6	13.7?		-	26.4	7.5	-	-	269
-	-		-	-	-	-	-		-	25.4	10.5	27.6	20.7?	270
-	-		w.	28.4	6.5	-	15.8		-	25.4	3.5	-	15.8	271
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	272
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
20.5	10.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	273
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	
K I B L E C K I E														
12.5?	2.10	Śląski II	-	-	-	-	-	-	5.5	20.5	-	-	274	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18.5	26.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275	
-	-		w.	28.4	8.5	4.6	12.8	-	8.4	22.4	16.6	16.8	276	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18.5	28.9		-	-	-	-	-	-	11.4	24.4	3.7	20.8	277	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278	
-	-		w.	24.4	4.5	-	20.7	-	-	-	-	-	279	
-	-	p.	15.5	25.5	-	-	-	-	-	-	-			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ODMIANA	Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>					ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	BURAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>
				CZAS DOJRZE- WANIA	P O C Z A T E K						
					SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR			
280	Kozia Wola	Końskie		w.	16.4	10.5	12.6	8.9	-	-	
	"	"		ś.	18.4	10.5	14.6	20.9	-	-	
281	Pilejowa	"		p.	20.4	19.5	28.6	-	-	-	
	"	"		w.	15.4	27.4	1.6	6.8	-	-	
	"	"		ś.	16.4	26.4	-	9.9	-	-	
282	Skotnica	"		p.	16.4	30.4	-	-	-	-	
	"	"		w.	5.5	20.5	12.6	-	-	-	
283	Głowaczów	Kozienice		ś.	10.5	23.5	26.6	27.9	-	-	
	"	"		w.	7.4	7.5	5.6?	8.9	-	-	
284	Mozolice Duże	"		p.	15.4	20.5	8.6?	12.9	-	-	
285	Obóz Traugutta	"		w.	7.4	5.5	18.6	10.9	-	-	
286	Policzna	"		w.	-	-	12.6	9.9	-	-	
	"	"		w.	1.4	10.5	15.6	7.9	-	-	
287	Sycyna	"		p.	15.4	21.5	25.6	25.9	-	-	
	"	"		w.	15.4	23.5	21.6	23.9	-	-	
	"	"		ś.	24.4	23.5	21.6	28.9	-	-	
288	Kaliszany	Opatów		p.	30.4	26.5	-	6.10	-	-	
	"	"		w.	8.4	19.5	20.6	25.9	-	-	
289	Ruda	"		ś.	18.4	23.5	25.6	-	-	-	
	"	"		p.	18.5	30.5	-	-	-	-	
	"	"		w.	14.4	18.5	22.6	-	-	-	
	"	"		ś.	18.4	26.5	1.7	16.9	-	-	
290	Bogucice	Pińczów		p.	22.4	1.6	-	24.9	-	-	
	"	"		ś.	20.4	26.5	25.6	22.9	-	-	
291	Jurków	"		p.	22.4	29.5	15.7	-	-	-	
292	Książnice Wiel- kie	"		ś.	21.4	22.5	27.6	22.9	-	-	
293	Łąbóg	"		ś.	4.5	24.5	25.7	14.9	-	-	
294	Opatkowiczka	"		p.	21.4	27.5	20.6	28.9	-	-	
295	Skowrono Dolne	"		w.	9.5	30.5	-	25.10	-	-	
	"	"		w.	21.4	15.5	15.6	16.9	-	-	
	"	"		ś.	1.4	7.5	-	-	-	-	
296	Stradów	"		p.	21.4	15.5	-	-	-	-	
	"	"		w.	18.4	16.5	23.6	28.9	-	-	
	"	"		ś.	24.4	20.5	25.6	30.9	-	-	
297	Szarbów	"	Wczesne I	p.	19.5	-	14.7	6.10	-	-	
	"	"		w.	10.4	20.5	2.7	10.9	-	-	
	"	"		ś.	15.4	25.5	5.7	17.9	-	-	
298	Wiślica	"		p.	25.4	30.5	7.7	23.9	-	-	
	"	"		w.	26.3?	20.4?	20.6	28.8	-	-	
	"	"		ś.	10.4	7.5	27.6	15.9	-	-	
299	Wola Chrobowska	"		p.	20.4	17.5	29.6	8.10	-	-	
300	Józefów	Radom		ś.	25.4	-	15.7	28.9	-	-	
	"	"		w.	4.4	10.5	16.6	10.10	-	-	
	"	"		ś.	14.4	20.5	18.6	15.10	-	-	
301	Stromiec	"		p.	28.4	28.5	26.6	15.10	-	-	
	"	"		w.	10.4	4.5	25.6	9.9	-	-	
	"	"		ś.	15.4	10.5	1.7	19.9	-	-	
302	Bogoria	Sandomierz	Wczesne I	p.	20.4	14.5	8.7	5.10	-	-	
	"	"		w.	10.4	7.5	12.6	9.9	-	-	
	"	"		ś.	26.4	18.5	-	21.9	-	-	
	"	"		p.	10.5	31.5	-	23.9	-	-	



BIULAM CHERONE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum catharticum</i>					LUBIN ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>					L. P.	
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	P O C Z A T E K				ODMIANA	P O C Z A T E K				
				SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR		SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE		ZBIÓR
-	-		w.	15.4	9.5	24.6	15.8	-	-	-	-	-	280
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		w.	8.4	27.4	1.6?	12.8	7.4	21.4	20.6	-	-	281
-	-		p.	-	-	15.6	-	-	-	-	-	-	
-	-		w.	4.5	11.5	16.7	15.8	28.4	7.5	19.7	-	-	282
-	-		w.	20.4	3.5	13.6	10.8	20.4	28.4	20.6	-	-	283
5.5	-		w.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	284
28.4	26.9		w.	28.4	8.5	15.6	25.7	-	-	-	-	5.9	284
-	28.9		w.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285
-	-		w.	8.4	18.4	24.6	24.7	15.4	24.4	23.6	-	-	286
-	26.9		w.	25.4	3.5	17.6	14.7	9.4	21.4	9.7	19.8	-	287
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.5	1.10		w.	10.5	20.5	-	1.8	-	-	-	-	-	288
12.5	15.10		p.	12.5	23.5	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		w.	3.4	17.4	20.7	-	16.4	30.4	29.6	5.8	-	289
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.5	5.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290
-	-		w.	15.4	1.5	28.6	16.8	-	-	-	-	-	
5.5	2.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291
30.4	26.9		w.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	292
26.4	5.10		w.	5.5	14.5	-	-	-	-	-	-	-	293
12.5	16.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294
14.5	16.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.4	25.9		w.	24.4	5.5	18.6	-	-	-	-	-	-	296
2.5	6.10		p.	2.5	10.5	24.6	-	-	-	-	-	-	
-	-		w.	13.4	13.5?	3.7	30.7	10.4	14.5	5.7	12.8	-	297
-	5.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.4	20.9	Śląski II	w.	15.4	12.5	10.6	13.8	-	-	-	-	-	298
19.4	8.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.5	25.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	299
18.5	20.10		w.	13.5	25.5	-	-	18.4	4.5	30.6	27.8	-	300
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		w.	24.4	30.4	3.6	25.7	-	-	-	-	-	
-	-		p.	30.4	4.5	5.7	-	18.4	10.5	25.6	22.8	-	301
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.4	12.10		-	-	-	-	-	20.4	28.4	6.6?	-	-	302
10.5	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>					ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	B U R A K I C U K R O W E <i>Beta vulgaris</i>	
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	P O C Z A T E K		CZAS DOJRZE- WANIA			SIEW	
					SADZENIE	WSCHODY					ZAKWITANIE
303	Końmierców	Sandemiersz		w.	25.4	10.5	6.7	20.9		w.	29.4
	"	"		ś.	3.5	14.5	12.7	2.10		p.	6.5
	"	"		p.	6.5	20.5	28.7	19.10		-	-
304	Sandemiersz	"		w.	29.37	9.47	-	-		w.	-
	"	"		ś.	4.4	14.4	-	-		-	-
	"	"		p.	29.4	10.5	-	-		-	-
305	Cezarów	Włoszczowa		w.	16.4	29.4	8.67	-		w.	20.4
	"	"		p.	20.4	7.5	16.6	-		-	-
306	Kluczewsko I	"		w.	9.4	29.4	19.6	-		w.	6.5
	"	"		ś.	15.4	7.5	9.7	-		p.	17.5
	"	"		p.	27.4	18.5	21.7	-		-	-
307	Kluczewsko II	"		w.	19.4	29.5	27.6	15.9		w.	15.4
	"	"		ś.	17.4	28.5	29.6	25.9		p.	22.4
	"	"		p.	28.4	23.5	8.7	5.10		-	-

W O T E W Ó D Z T W O

308	Terespól	Biała Podl.		w.	15.4	8.5	12.6	8.9			w.	2.5
	"	"		ś.	25.4	19.5	24.6	12.9			-	-
309	Łuczna I	"		w.	13.4	27.4	15.6	-			w.	23.4
	"	"		ś.	20.4	2.5	30.6	2.9			p.	29.4
	"	"		p.	8.5	20.5	15.7	10.9			-	-
310	Łuczna II	"		w.	20.4	22.5	13.6	20.9			-	-
	"	"		ś.	27.4	23.5	17.6	3.9			-	-
311	Dulcowa	Białgoraj		w.	8.4	25.5	11.6	10.9			-	-
	"	"		ś.	25.4	30.5	25.6	20.9			-	-
	"	"		p.	11.5	11.6	11.7	5.10			-	-
312	Korytków Duży	"		w.	-	-	-	10.9			-	-
	"	"		ś.	-	-	-	22.9			-	-
	"	"		p.	-	-	20.6	8.10			-	-
313	Drysaczów	Chełm		ś.	7.5	4.6	27.6	19.9			-	-
	"	"		p.	29.4	1.6	28.6	25.9			-	-
314	Werkowice	Grubieszów		w.	8.4	10.5	11.6	10.9			w.	27.4
	"	"		ś.	25.4	12.5	24.6	15.9			-	-
	"	"		p.	25.4	23.5	3.7	19.9			-	-
315	Łosiennie	Krasnystaw		w.	7.5	-	-	-			w.	13.4
	"	"		ś.	25.4	15.5	1.7	1.9			w.	25.4
316	Majdan Borowski	"	Wczesne I	ś.	2.5	20.5	15.7	15.9			p.	5.5
	"	"		p.	19.5	30.5	20.7	25.9			-	-
317	Stawie	"		ś.	4.5	21.6	-	-			-	-
318	Batorz	Kraśnik		w.	10.5	26.5	2.7	-			w.	28.4
	"	"		p.	-	-	-	14.9			-	-
319	Modliborzyc	"		w.	7.4	24.4	-	-			w.	18.4
	"	"		ś.	18.4	2.5	17.6	17.9			-	-
	"	"		p.	5.5	19.5	30.6	5.10			-	-
320	Bychawa	Lublin		p.	30.4	2.6	14.7	19.9			p.	18.4
321	Chmielnik	"	Wczesne I	w.	18.4	15.5	-	12.9			w.	18.4
	"	"		ś.	25.4	19.5	24.6	18.9			p.	-
	"	"		p.	18.5	10.6	20.7	23.9			w.	-
322	Dełuchów	"		w.	11.4	11.5	22.6	10.9			p.	14.4
	"	"		-	-	-	-	-			w.	4.5
323	Ignaców	"		w.	14.4	15.5	-	-			w.	23.4
	"	"		-	-	-	-	-			-	-

Wysokocukrowe



BURAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum usitatissimum</i>					LUBIN ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>					L. P.
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	P O C Z A T E K				ODMIANA	P O C Z A T E K			
				SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR		SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR
14.5	11.11	Śląski II	w. p.	30.4 6.5	7.5 12.5	29.6 4.7	17.7?	9.5	19.5	1.7	-	303
22.5	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	304
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3.5	-		w.	15.5	28.5	4.7	-	-	-	-	-	305
13.5	-		w.	6.5	13.5	25.6	5.8	10.4	22.4	14.6	-	306
23.5	-		p.	17.5	23.5	2.7	8.8	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	7.10		w.	17.5	25.5	23.6	19.7?	17.4	29.4	18.6	20.8	307
5.5	13.10		p.	21.5	27.5	28.6	23.8	-	-	-	-	

## L U B E L S K I E

10.5	28.9		w.	4.5	11.5	24.6	26.7	18.5	26.5	14.6	15.8	308
-	-		p.	2.5	8.5	26.6	20.7?	-	-	-	-	-
2.5	24.10		w.	27.4	7.5	28.6	27.7	4.5	12.5	9.7	9.8	309
9.5	30.10		p.	22.5	26.5	18.7	8.8?	-	-	-	-	-
-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-		p.	16.5	21.5	28.7?	-	-	-	-	10.8	310
-	-		w.	11.5	17.5	20.6	8.8	-	-	11.7	-	311
-	-		p.	-	-	-	14.8	-	-	-	-	-
-	-		w.	-	-	-	16.8	-	-	-	14.9	312
-	-		p.	-	-	-	27.8	-	-	-	-	-
-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	313
9.5	22.9		w.	16.4	1.5	3.6	15.7	-	-	-	-	314
-	-		p.	3.6?	7.6?	20.7	25.8	-	-	-	-	-
-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.5	15.11	Śląski II	w.	28.4	5.5	20.6	25.7	10.4	25.4	30.6	-	315
15.5	-		p.	25.5?	30.5	-	-	-	-	-	-	316
-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-		w.	25.4	2.5	30.5?	-	-	-	30.6	-	317
7.5	1.10		w.	-	-	-	-	-	-	-	-	318
30.4	7.10		w.	20.4	30.4	-	11.7	7.5	12.5	29.6	12.8	319
-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.5	5.10	Śląski II	w.	10.5	14.5	1.7	24.8	28.4	1.5?	22.6	-	320
23.4?	22.9		p.	3.6?	7.6?	-	21.9?	-	-	-	-	321
-	29.9			-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.5	22.9			-	7.5	14.6	-	-	-	-	-	322
21.5	-		w.	14.5	31.5	-	-	-	-	-	-	-
19.5	-		p.	10.5	21.5	-	-	19.5	-	-	-	323



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ZIEMNIAKI <i>Solanum tuberosum</i>						BURAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>				
			ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SIEW		
												POCZĄTEK	POCZĄTEK
324	Krępiec	Lublin	w.	12.4	24.5	10.7	10.9		w.	4.4?			
	"	"	p.	20.4	18.5	20.7	-		-	-			
325	Pliszczyn	"	w.	14.4	22.4	-	8.9		w.	23.4			
	"	"	ś.	20.4	2.5	-	12.9		p.	2.5			
	"	"	p.	4.5	12.5	30.6	22.9		-	-			
326	Uniszowice	"	p.	22.5	6.6	14.7	24.9		w.	11.5			
	"	"	ś.	18.5	3.6	-	19.9		-	-			
327	Jarczówek	Łuków	p.	7.4	22.4	20.6	20.9		p.	10.5			
	"	"	ś.	-	-	30.6	17.9		-	-			
	"	"	w.	-	-	7.7	15.8?		-	-			
328	Łuków	"	w.	9.4	17.5	25.6	15.9		w.	16.4			
	"	"	ś.	25.4	21.5	4.7	16.9		-	-			
	"	"	p.	10.4	22.5	-	17.9		-	-			
329	Niedźwiedź	"	w.	-	-	-	18.9		-	-			
330	Wilczyńska	"	w.	16.4	12.5	24.6	20.8		-	-			
331	Kluczkowice	Puławy	w.	14.4	19.5	12.6	-		-	-			
	"	"	ś.	14.4	19.5	13.6	-		-	-			
332	Łąki	"	ś.	18.4	22.5	-	21.9		w.	30.4			
333	Puławy	"	p.	9.5	-	4.7	30.9		śp.	6.5			
334	Wola Osieńska	"	w.	10.4	19.5	12.6	2.9		w.	13.4			
	"	"	ś.	17.4	25.5	17.6	9.9		p.	24.4			
	"	"	p.	26.4	28.5	23.6	23.9		-	-			
335	Drelów	Radzyń Podl.	w.	18.5	30.5	18.6	16.8		w.	10.5			
	"	"	ś.	20.5	2.6	29.6	29.8		p.	19.5			
	"	"	p.	26.5	10.6	11.7	12.9		-	-			
336	Jelnica	"	w.	25.4	9.5	20.6	3.9		w.	25.4			
337	Szóstka	"	ś.	9.4	23.5	20.6	3.9		-	-			
338	Majdan Sopocki	Tomaszów Lub.	w.	18.4	21.5	26.6	-		w.	16.4			
	"	"	ś.	25.4	25.5	29.6	-		p.	24.4			
	"	"	p.	4.5	30.5	5.7	-		-	-			
339	Dubica Górna	Włodawa	w.	10.4	18.5	23.6	4.9		-	-			
	"	"	ś.	15.4	20.5	28.6	12.9		-	-			
	"	"	p.	28.4	25.5	9.7	28.9		-	-			
340	Osowa	"	w.	10.4	10.5	5.7	15.9		-	-			
	"	"	ś.	9.5	8.6	-	20.9		-	-			
	"	"	p.	20.5	10.6	-	-		-	-			
341	Włodawa	"	w.	21.4	30.4	-	5.9		-	-			
	"	"	ś.	30.4	10.5	-	14.9		-	-			
	"	"	p.	6.5	20.5	-	20.9		-	-			
342	Zaródka	"	w.	24.4	20.5	10.6	14.9		w.	8.4			
	"	"	ś.	28.4	27.5	-	20.9		p.	2.5			
	"	"	p.	20.5	5.6	5.7	28.9		-	-			
343	Szczebrzeszyn	Zamość	w.	23.4	10.5	-	10.8		w.	25.4			
	"	"	ś.	5.5	25.5	15.6	15.9		p.	5.5			
	"	"	p.	2.6	14.6	-	10.10		-	-			
344	Wirkowice	"	w.	19.4	12.5	18.6	25.9		w.	15.4			
	"	"	ś.	19.4	12.5	20.6	2.10		p.	-			
	"	"	p.	25.4	19.5	23.6	10.10		-	-			
W O J E W Ó D Z T W O													
345	Raciborowice	Bolesławiec	w.	8.4	15.4?	-	10.10		w.	14.4			
346	Trzebień	"	w.	20.4	18.5	-	-		w.	29.4			

ROPAKI CIARBYE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum usitatissimum</i>					LUBIN ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>					L. P.
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	P O C Z A T E K			ODMIANA	P O C Z A T E K				
				SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE		ZBIÓR	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	
10.57	20.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	324
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.5	3.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	325
10.5	10.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	326
24.5	28.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.5	-		w.	15.5	20.5	14.6	27.7	20.4	4.5	17.6	17.8	327
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		w.	18.4	30.4	3.7	23.77	19.4	29.4	21.6	21.8	328
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	329
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	330
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	331
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.5	1.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	332
-	12.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	333
2.5	6.10		w.	13.4	24.4	-	17.7	18.4	-	25.6	20.77	334
9.5	19.10		p.	24.4	9.5	2.6	20.7	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.5	22.9		w.	24.4	3.5	19.6	9.8	20.5	31.5	14.7	30.8	335
30.5	1.10		p.	8.5	19.5	30.6	11.8	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9.5	-	Ślaski	w.	5.5	19.5	10.6	25.7	7.5	20.5	-	30.8	336
-	-		-	-	-	-	-	9.4	25.4	21.6	29.77	337
20.57	-		w.	24.4	9.5	23.6	3.8	25.4	19.5	26.6	28.8	338
20.57	-		p.	-	-	26.6	10.8	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	339
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	340
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	341
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21.4	25.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	342
14.5	17.10		-	-	-	-	-	18.4	2.5	11.7	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16.5	10.9		w.	10.5	20.5	15.6	10.77	30.4	10.5	3.7	5.8	343
20.5	10.10		p.	1.67	9.67	30.6	10.8	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.4	20.9	Ślaski	w.	23.4	5.5	-	20.7	3.5	18.5	20.6	12.9	344
-	29.9		p.	27.4	8.5	-	-	-	-	-	-	
W R O C Ł A W S K I E												
3.5	22.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	345
20.5	-		w.	11.5	23.5	-	-	-	-	-	-	346



L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ZIEMNIAKI <i>Solanum tuberosum</i>						BURAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>		
			ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SEW
											POCZĄTEK
											POCZĄTEK
347	Długopole	Bystrzyca	ś.	7.4	4.5	20.7	9.9		w.	10.4	
348	Uciechów	Dzierżoniów	w.	26.3	20.4	2.6	-		w.	-	
	"	"	ś.	26.3	25.4	12.6	4.8		p.	8.4	
	"	"	p.	26.3	24.4	20.7	20.9		-	-	
349	Góla Górowska	Góra	w.	24.4	16.5	-	-		w.	29.4	
	"	"	ś.	24.4	14.5	-	-		p.	26.4	
350	Góra	"	w.	20.4	3.5	29.6	20.9		w.	2.5	
351	Jawor	Jawor	w.	16.4	28.4	22.6	26.8		p.	22.4	
	"	"	ś.	20.4	7.5	11.7	14.9		-	-	
352	Lipa	"	ś.	23.4	20.5	12.7	-		p.	20.4	
	"	"	w.	-	-	7.7	4.8?		-	-	
	"	"	p.	-	-	21.7	29.9		-	-	
353	Piotrowice	"	w.	9.4	20.4	13.7	15.9		w.	5.5	
354	Targoszyn	"	ś.	29.4	25.5	29.6	10.9		w.	28.4	
	"	"	p.	30.4	25.5	2.7	20.9		-	-	
355	Cieplice Śl.	Jelenia Góra	w.	17.4	12.5	17.6	-		-	-	
	"	"	p.	13.5	29.5	2.7	12.9		-	-	
356	Czadków	Kamienna G.	w.	11.4	3.5	-	-		w.	13.4	
	"	"	ś.	10.5	28.5	17.6?	-		p.	8.5	
	"	"	p.	25.5	10.6	25.6?	-		-	-	
357	Olszyny	"	p.	20.4	23.5	5.7	7.10		-	-	
	"	"	ś.	-	-	-	30.9		-	-	
358	Rędziny	"	w.	16.4	20.5	7.7	-		-	-	
	"	"	ś.	23.4	27.5	16.7	-		-	-	
359	Dzikowiec	Kłodzko	w.	2.5	26.5	27.6	8.9	Wysokocukrowe	w.	5.5	
	"	"	ś.	13.5	29.5	3.7	15.9		-	-	
	"	"	p.	15.5	2.6	7.7	23.9		-	-	
360	Legnica	Legnica	w.	17.3?	8.4?	-	-		w.	20.5	
	"	"	ś.	12.5	28.5	-	-		-	-	
	"	"	p.	18.5	3.6	-	-		-	-	
361	Kościelnik	Lubań	w.	4.4	2.5	29.6	-		w.	20.4	
	"	"	p.	18.4	14.5	-	-		-	-	
362	Lubań	"	w.	20.4	6.5	12.7	1.9		w.	16.4	
	"	"	ś.	18.4	2.5	19.7	-		-	-	
	"	"	p.	21.4	12.5	22.7	15.9		-	-	
363	Gierczyn	Lwówek Śl.	w.	22.4	15.5	2.7	5.10		-	-	
	"	"	ś.	-	-	20.7	-		-	-	
364	Wojciechów	"	w.	20.4	16.5	20.6	8.8		w.	20.4	
	"	"	ś.	27.4	31.5	13.7	11.9		-	-	
365	Guzowice II	Milicz	ś.	28.4	10.5	-	2.9		w.	9.5	
	"	"	p.	30.4	13.5	-	18.9		-	-	
366	Żmigrod	"	w.	15.4	7.5	15.6	15.9		w.	8.5	
	"	"	ś.	28.4	15.5	10.6	20.9		-	-	
367	Długoleka	Oleśnica	w.	3.4	25.4	-	-		w.	5.5	
	"	"	ś.	24.4	18.5	-	-		-	-	
368	Lucień	"	w.	7.4	20.4	-	-		w.	15.4	
	"	"	ś.	2.5	17.5	-	-		p.	26.4	
	"	"	p.	13.5	29.5	-	-		-	-	
369	Stronie	"	w.	23.4	18.5	25.6	15.8		w.	17.5	
	"	"	ś.	28.4	23.5	5.7	2.9		-	-	
370	Siedlce	Oława	w.	22.4	-	-	-		w.	30.4	
	"	"	ś.	-	-	-	3.10		-	-	

Tęplota powietrza Wzrost rośliny		L E N Linum catharticum		LUBIN ŻÓŁTY Lupinus luteus				L. P.							
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR			
POCZĄTEK				P O C Z A T E K					P O C Z A T E K						
30.4	2.10	Słaski II	-	-	-	-	-	Słaski II	-	-	-	-	347		
10.47	10.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	348		
27.4	24.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-		
11.5	-		-	18.4	22.4	24.6	-		2.4	8.4	27.6	-	-	349	
11.5	-	Słaski II	P.	-	-	28.6	-	Słaski II	-	-	-	-	350		
20.5	15.10		-	10.4	20.4	11.6	23.7		20.4	27.4	27.6	25.8	351		
30.4	3.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	352	
18.37	6.10		-	P.	15.5	28.5	19.6		-	-	-	-	-	-	353
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	354
28.5	25.9	Słaski II	-	-	-	-	-	Słaski II	-	-	-	-	355		
15.5	5.10		-	26.4	20.5	15.6	4.8		-	-	-	-	-	356	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	357
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	358
28.4	-		-	18.5	26.5	16.7	8.87		-	-	-	-	-	-	359
20.5	-	Słaski II	P.	17.4	30.4	25.6	30.7	Słaski II	-	-	-	-	360		
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	361
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	362
-	-		-	20.5	28.5	17.7	25.8		-	-	-	-	-	-	363
29.4	-		-	18.4	2.5	4.7	1.8		-	-	-	-	-	-	364
27.4	24.9	Słaski II	-	-	-	-	-	Słaski II	-	-	-	-	365		
-	-		-	2.5	10.5	19.6	25.7		15.4	23.4	3.7	22.8	366		
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	367	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	368
7.5	3.117		-	1.4	28.4	17.7	29.8		-	-	-	-	-	-	369
20.7	7.9	Słaski II	P.	30.4	27.5	-	-	Słaski II	-	-	-	-	370		
18.5	5.9		-	3.4	11.4	22.6	-		-	-	-	-	-	371	
16.5	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	372
25.4	-		-	3.5	15.5	20.6	10.9		-	-	-	-	-	-	373
7.5	-		-	21.4	3.5	-	-		-	-	-	-	-	-	374
24.3	15.10	Słaski II	-	-	-	-	-	Słaski II	-	-	-	-	375		
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	376
12.5	15.10		-	4.5	11.5	15.6	-		-	-	-	-	-	-	377
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	378
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	379



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ZIEMNIAKI <i>Solanum tuberosum</i>						BURAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>		
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKYTYTANIE	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW
P O C Z A T E K						P O C Z A T E K					
371	Stancowice	Oława		w.	14.4	-	-	7.8		w.	10.4
	"	"		ś.	28.4	-	-	8.8		p.	19.4
	"	"		p.	8.5	-	-	11.8		-	-
372	Dzierzkowa	Strzelin		w.	12.4	29.4	30.6	17.8		w.	14.4
	"	"		ś.	29.4	6.5	-	27.8		p.	4.5
	"	"		p.	19.5	-	-	-		-	-
373	Jutrzyna	"		w.	2.4	29.4	12.6	26.9		w.	18.4
	"	"		ś.	9.4	5.5	19.6	2.10		p.	27.4
	"	"		p.	28.4	20.5	10.7	18.10		-	-
374	Dalborowice	Syców		w.	-	-	25.6	-		-	-
	"	"		ś.	-	-	30.6	-		-	-
	"	"		p.	-	-	17.7	-		-	-
375	Drogoszowice	"		w.	5.5	20.5	1.7	10.9		w.	3.4
	"	"		ś.	8.5	22.5	10.7	15.9		p.	10.4
	"	"		p.	10.5	25.5	15.7	20.9		-	-
376	Gosławice	Środa Śl.		w.	22.4	5.5	-	-		w.	20.4
	"	"		ś.	30.4	15.5	-	-		-	-
377	Burkatów	Świdnica		w.	7.4	4.5	18.6	1.10		p.	17.4
	"	"		ś.	27.4	23.5	26.6	9.10		-	-
378	Międzyrzecze	"		św.	7.4	5.5	9.6?	20.8		p.	21.4
	"	"		ś.	10.4	12.5	14.6	2.9		-	-
	"	"		śp.	4.5	22.5	8.7	16.9		-	-
379	Nowe Sioło	Wałbrzych		w.	5.5	28.5	7.7	16.9		w.	20.4
	"	"		-	-	-	-	-		-	-
380	Brzózka	Wołów		ś.	28.4	24.5	5.7	-		w.	29.4
	"	"		-	-	-	-	-		-	-
381	Wołów	"		w.	30.4	15.5	-	15.9		w.	5.5
382	Ślęza	Wrocław		w.	24.4	10.5	7.7	10.9		w.	7.5
	"	"		ś.	27.4	17.5	10.7	17.9		-	-
383	Opolnica	Ząbkowice		w.	28.4	25.5	12.7	15.9		w.	26.4
	"	"		p.	20.5	8.6	-	-		-	-
384	Zgorzelec	Zgorzelec	Wczesne I	w.	17.4	3.5	23.6	-		w.	28.4
	"	"		p.	2.5	20.5	19.7	1.9		-	-
385	Wojcieszków I	Złotoryja		w.	7.4	2.5	-	-		w.	12.4
	"	"		p.	18.4	10.5	-	-		-	-
W O J E W Ó D Z T W O											
386	Brzeg I	Brzeg		w.	20.4	27.5	23.6	23.9		w.	16.4
	"	"		ś.	20.4	1.6	28.6	26.9		-	-
	"	"		p.	23.4	5.6	3.7	30.9		-	-
387	Głubczyce	Głubczyce		w.	11.4	15.5	19.6	10.9		p.	16.4
	"	"		ś.	23.4	24.5	27.6	19.9		-	-
388	Pilszcz	"		w.	18.4	7.5	17.6	18.9		w.	20.4
	"	"		ś.	-	-	22.6	-		-	-
	"	"		p.	-	-	29.6	-		-	-
389	Proślice	Kluczbork		ś.	11.4	20.5	17.6	7.9		p.	2.5
	"	"		p.	11.4	21.5	21.6	17.9		-	-
390	Wołczyn	"		w.	10.5	5.6	-	15.9		w.	15.5
	"	"		-	-	-	-	-		p.	-
391	Koźle I	Koźle		w.	20.4	12.5	19.6	15.9		w.	21.4
	"	"		ś.	28.4	16.5	25.6	15.10		p.	-
	"	"		p.	-	-	-	28.9		-	-

BUCHŁA CIECZNA <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum catharticum</i>					LUBIN ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>					L P		
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE		ZBIÓR	
POCZĄTEK						P O C Z A T E K					P O C Z A T E K			
-	23.9	Śląska II	w.	25.57	1.67	29.57	30.7	-	-	-	-	-	371	
-	26.9		p.	29.57	6.67	30.57	1.9		-	-	-	-	372	
7.5	26.9		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	373
16.5	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	374
28.4	10.10		w.	20.4	5.5	20.6	-		-	-	-	-	-	375
7.5	15.10		p.	12.5	24.5	12.87	-		-	-	-	-	-	376
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	377
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	378
20.4	20.9		w.	20.5	5.6	-	1.8		15.5	20.5	25.6	-	-	379
25.4	25.9		p.	-	-	-	1.8		-	-	-	-	-	380
5.6	-	Śląska II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381	
4.5	12.10		w.	7.4	16.4	12.6	11.7		-	-	-	-	382	
30.4	5.10		w.	2.5	10.5	17.6	17.7		-	-	-	-	383	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	384	
12.5	15.10		w.	1.4	17.4	11.6	-		-	-	-	-	385	
-	-		p.	30.57	8.67	14.7	-		-	-	-	-	386	
18.5	-		w.	16.4	27.4	-	-		-	-	-	-	387	
15.5	1.10		p.	27.57	10.67	-	-		-	-	-	-	388	
16.5	12.10		w.	1.4	10.4	-	-		-	-	-	-	389	
15.5	2.10		w.	3.4	20.4	15.6	-		-	-	-	-	390	
20.5	12.10	Śląska II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	391	
3.5	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	392	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	393	
27.4	17.5		-	-	-	-	-		-	-	-	-	394	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	395	
28.4	27.9		w.	-	-	23.7	7.9		-	-	-	-	396	
8.5	28.9		w.	24.4	30.4	3.6	12.8		-	-	-	-	397	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	398	
16.5	8.10		-	-	-	-	-		-	-	-	-	399	
12.5	-		-	20.5	-	-	-		15.5	-	-	-	400	
-	30.9	Śląska II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401	
11.5	28.9		w.	6.5	22.5	-	4.8		-	-	-	-	402	
-	6.10	Śląska II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	403	
-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	404	

O P O L S K I E



Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>										B U R A K I C U K R O W E <i>Beta vulgaris</i>	
L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	P O C Z A T E K				ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW POCZATEK
					SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR			
392	Koźle II	Koźle	Wczesne II	w.	28.4	5.5	-	-	Plenne	p.	10.4
	"	"		ś.	31.3?	15.5	15.6	10.8		-	-
	"	"		p.	16.4	20.5	29.6	15.9		-	-
393	Namysłów I	Namysłów		w.	27.3?	1.5	28.6	-		w.	18.4
	"	"		ś.	12.4	7.5	9.7	11.8		p.	9.5
	"	"		p.	12.5	11.6	27.7	24.9		-	-
394	Namysłów II	"		w.	15.4	8.5	18.6	-		-	-
	"	"		ś.	23.4	15.5	25.6	-		-	-
395	Brzeźkowice	Młemodlin	p.	29.4	18.5	-	-	-		-	
	"	"	w.	12.4	3.5	-	-	w.		17.4	
	"	"	ś.	23.4	10.5	-	-	w.		15.4	
396	Goliczowice	"	ś.	22.4	19.5	17.7	-	-		-	
397	Kubice	Mysa	w.	31.3?	18.4	10.6	20.8	w.		2.4	
	"	"	ś.	7.4	30.4	22.6	16.9	p.		13.4	
	"	"	p.	20.5	14.6	12.7	9.10	-		-	
398	Paszków	"	w.	-	-	-	10.9	w.		-	
	"	"	ś.	-	-	-	20.9	p.	-		
	"	"	p.	-	-	-	25.8	-	-		
399	Gorzów Śl.	Oleśno	w.	7.4	20.5	26.6	3.9	w.	30.4		
	"	"	ś.	17.4	25.5	1.7	24.9	-	-		
400	Komprachocice	Opole	w.	15.5	5.6	5.8?	-	w.	25.4		
	"	"	ś.	5.5	18.5	16.7	-	-	-		
	"	"	p.	12.5	26.5	3.8?	-	-	-		
401	Wojtowa Wieś	"	w.	31.3?	26.4	14.6	-	p.	11.4		
	"	"	ś.	18.4	12.5	23.6	12.9	w.	-		
	"	"	p.	18.4	17.5	6.7	2.10	-	-		
402	Biedrzychowice	Prudnik	w.	5.4	10.5	-	10.8	w.	16.4		
	"	"	ś.	15.4	20.5	-	10.9	p.	16.4		
403	Dziękowice	"	w.	24.4	22.5	-	8.10	-	-		
	"	"	ś.	15.4	16.5	20.6	-	w.	4.4		
	"	"	p.	-	-	30.6	-	-	-		
404	Lipy	"	Wczesne	p.	-	-	29.9	-	-		
	"	"		w.	10.4	22.5	19.6	14.9	w.	13.4	
	"	"		ś.	13.4	26.5	25.6	10.9	p.	11.4	
	"	"		p.	16.4	28.5	30.7	14.9	-	-	
405	Moszczenka	"		w.	5.5	16.5	28.6	28.8	p.	30.4	
	"	"		ś.	10.5	25.5	19.7	18.9	-	-	
	"	"		p.	16.5	3.6	25.7	26.9	-	-	
406	Markowice	Racibórz		w.	10.4	12.5	20.6	15.9	w.	20.4	
	"	"	p.	29.4	14.5	20.7	22.9	p.	-		
407	Racibórz I	"	Wczesne I	ś.	-	-	24.6	15.10	-	-	
	"	"		w.	28.3?	28.4	17.6	2.9	w.	21.4	
	"	"		ś.	14.4	13.5	25.6	20.9	-	-	
	"	"		p.	25.4	20.5	16.7	28.9	-	-	
408	Izbicko	"		ś.	25.5	1.6	-	-	w.	4.5	
	"	Strzelce Op.		p.	26.5	3.6	-	-	-	-	
409	Kadłub	"		w.	18.4	30.4	11.7	-	w.	25.4	
	"	"		p.	1.5	14.5	17.7	15.10	p.	-	
	"	"	ś.	-	-	13.7	2.9	-	-		
	"	"	w.	-	-	21.6	3.9	w.	-		
410	Zawadzkie	"	ś.	-	-	3.7	20.9	p.	-		
	"	"	p.	-	-	7.7	20.9	-	-		



BUPAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum usitatissimum</i>						ŁUBIN ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>					L P	
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR		
POCZĄTEK														POCZĄTEK
3.5	28.9	Śląski II	w.	1.4	20.4	13.6	20.7	-	-	-	-	-	392	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.5	1.10		w.	12.4	28.4	5.6	5.7?	15.4	1.5	-	-	-	393	
23.5	12.10		p.	14.5	30.5	28.6	9.8	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		w.	10.5	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	394
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10.5	-		w.	4.4	14.4	-	-	20.4	5.5	-	-	-	-	395
4.5	-	-	-	-	-	-	24.5?	16.6?	21.7	-	-	-	396	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	397	
3.5?	19.10	Śląski II	w.	-	29.4	10.6	4.7?	11.4	27.4	18.6	28.8	-	398	
10.5?	24.10		p.	-	-	20.6	11.8	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	5.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	28.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7.5	30.9		w.	19.4	29.4	14.6	18.7	13.4	25.4	26.6	5.8	-	399	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5.5	-		w.	15.4	23.4	-	-	5.5	12.5	-	-	-	-	400
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20.4	16.10	Śląski II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401	
-	26.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.5?	1.10		w.	27.3	8.4	6.6	-	-	-	-	-	-	402	
13.5?	1.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25.4	28.9		w.	8.5	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	403
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2.5	10.10		w.	10.4	20.4	1.6?	-	-	-	-	-	-	-	404
1.5	-	p.	15.4	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	405	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406	
18.5	29.9	Śląski II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.4	10.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	408
-	5.11?		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	409
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	410
-	8.10		w.	16.4	28.4	10.6	8.8	-	-	-	-	-	-	411
-	-		p.	-	-	15.6	-	-	-	-	-	-	-	412
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	413
16.5	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414
10.5	15.10	Śląski II	w.	2.5	10.5	2.7	23.8	11.5	22.5	3.7	26.8	-	415	
-	18.11?		p.	-	-	10.7	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	13.10		p.	-	-	13.7	-	-	-	11.7	-	-	-	416
-	25.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	418	



L. P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ZIEMNIAKI <i>Solanum tuberosum</i>						BURAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>		
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW
											POCZĄTEK
											POCZĄTEK
W O J E W Ó D Z T W O											
411	Czeladź	Będzin	Wczesne I	w.	15.4	21.5	22.6	20.9		-	-
	"	"		p.	17.4	23.5	25.6	-		-	-
412	Ożarówice I	"		w.	16.4	20.5	25.6	8.9		p.	11.4
413	Ożarówice II	"		w.	7.4	12.5	26.6	25.9		p.	-
	"	"		ś.	25.4	26.5	-	-		-	-
	"	"		p.	22.4	17.5	-	-		-	-
414	Bestwina	Bielsko		w.	9.4	15.5	-	-		-	-
	"	"		p.	14.4	25.5	24.6	-		-	-
415	Straconka	"		w.	17.4	8.5	27.6	8.8		-	-
	"	"		ś.	24.4	15.5	30.6	-		-	-
	"	"		p.	16.5	26.5	2.7	16.9		-	-
416	Chorzów	Chorzów		w.	5.4	14.5	-	25.8		w.	12.5
	"	"		ś.	20.4	19.5	-	10.9		p.	-
	"	"		p.	3.5	24.5	8.7	25.9		-	-
417	Kończyce Małe	Cieszyn		w.	25.4	16.5	10.7	20.9		p.	12.4
	"	"		ś.	-	-	17.7	-		-	-
	"	"		p.	-	-	28.7	-		-	-
418	Puńców	"		w.	21.4	20.5	26.6	8.9		w.	14.4
	"	"		ś.	28.4	22.5	2.7	8.9		-	-
	"	"		p.	28.4	22.5	3.7	13.9		-	-
419	Ustroń	"		w.	25.4	20.5	5.6?	26.8		w.	26.4
	"	"		ś.	2.5	21.5	15.6	25.9		p.	27.4
	"	"		p.	4.5	23.5	20.6	27.9		-	-
420	Kamienica Polska	Częstochowa		w.	9.4	20.5	-	-		-	-
	"	"		ś.	15.4	21.5	17.6	16.9		-	-
	"	"		p.	25.4	24.5	29.6	-		-	-
421	Gliwice	Gliwice		w.	7.4	25.5	18.6	-		w.	7.4
422	Myślina	Lubliniec		w.	15.4	20.5	15.6	10.9		w.	5.5
	"	"		ś.	15.4	20.5	15.6	20.10		-	-
	"	"		p.	20.5	10.6	-	-		-	-
423	Sadów	"		w.	18.4	16.5	-	26.8		w.	28.4
	"	"		ś.	18.4	21.5	8.6?	14.9		-	-
	"	"		p.	18.4	21.5	13.6	20.9		-	-
424	Góra	Pszczyna		ś.	21.4	24.5	-	12.9		w.	20.4
	"	"		p.	-	-	-	24.10		-	-
425	Pawłowice	"		w.	15.4	10.5	20.6	-		w.	25.4
	"	"		ś.	28.4	18.5	-	20.8		p.	-
	"	"		p.	-	-	-	10.10		-	-
426	Wisła Mała	"		p.	22.4	23.5	2.7	18.9		w.	-
427	Olza	Rybnik		w.	7.4	6.5	4.6	-		ś.	15.4
	"	"		ś.	14.4	20.5	10.6?	16.8		p.	-
	"	"		p.	-	-	-	6.9		-	-
428	Pszów	"	Wczesne I	w.	1.4	25.4	2.6	-		w.	-
	"	"		p.	12.5	14.6	-	-		-	-
429	Halemba	Stalinogród		w.	15.4	28.4	16.6	-		w.	25.4
	"	"		ś.	22.4	3.5	25.6	15.8		p.	30.4
	"	"		p.	28.4	15.5	10.7	-		-	-
430	Siemianowice Śl.	"		w.	15.4	20.5	28.6	1.8		w.	20.4
	"	"		ś.	25.4	24.5	-	25.8		-	-
	"	"		p.	26.5?	28.5?	2.8?	26.9		-	-



ROPAKI CIAROWE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum usitatissimum</i>		ŁUBIN ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>				P
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	
POCZATEK				POCZATEK				
S T A L I N O G R O D Z K I E								
-	-		-	-	-	-	-	411
16.57	-		w.	28.4	6.5	26.6	3.8	412
-	6.10		w.	25.4	10.5	27.6	8.8	413
-	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	
19.5	30.9		-	-	-	-	-	
-	8.10		-	-	-	-	-	416
-	-		-	-	-	-	-	
10.5	24.10		-	-	-	-	-	417
-	-		-	-	-	-	-	
29.4	1.10		-	-	-	-	-	418
-	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	
17.5	2.10		w.	16.5	3.67	10.6	25.7	419
22.5	10.10		p.	18.5	5.67	12.6	25.7	
-	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	
8.57	-		w.	6.4	15.5	15.6	1.8	421
25.5	-		w.	25.4	15.5	15.6	-	422
-	-		-	-	-	-	-	
17.5	28.9		w.	28.4	6.5	-	13.8	423
-	-		p.	-	-	10.6	-	
1.5	28.10		-	-	-	-	-	424
12.5	14.10		w.	26.4	14.5	30.6	2.8	425
-	24.10		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	
30.4	8.10	Słaska II	w.	16.5	22.5	2.7	-	426
-	16.10		w.	1.4	8.4	-	17.8	427
-	-		-	-	-	-	-	
-	-	Słaska II	w.	17.57	8.4	-	-	428
5.5	-		-	-	-	-	-	429
10.5	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	
29.4	5.10		-	-	-	-	-	430
-	-		-	-	-	-	-	



L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>				ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	B U R A K I C U K R O W E <i>Beta vulgaris</i>	
					P O C Z A T E K						SIEW	
					SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR				
												PRZELIS
431	Tarnobrzeg Stare	Tarnobrzeg		w.	10.4	16.5	-	12.9	-			
	"	"		p.	13.4	20.5	-	3.10	-			
432	Zbrosławice	"		w.	15.4	5.5	-	12.9	w.	7.4		
	"	"		6.	17.4	12.5	-	15.9	p.	10.4		
	"	"		p.	24.4	17.5	4.6	23.9	-	-		
433	Kromolów	Zawiercie		6.	14.4	20.5	-	-	-	-		
	"	"		w.	-	-	2.7	8.9	-	-		
	"	"		p.	-	-	9.7	17.9	-	-		
	"	"		w.	18.4	2.5	-	-	w.	24.4		
434	Młajaców	"	Woszenie I	6.	-	-	12.6	-	-	-		
W O J E W Ó D Z I E W O												
435	Barczków	Bocina		w.	9.4	7.5	5.67	1.9	13.4			
	"	"		p.	15.4	18.5	30.6	17.9	-	-		
436	Stalówka	"		w.	31.3	1.5	-	-	w.	2.4		
	"	"		6.	1.4	6.5	-	2.9	-	-		
	"	"		p.	1.4	8.5	-	-	-	-		
437	Zawiercie	"		w.	20.4	2.5	22.6	6.9	w.	26.4		
	"	"		6.	25.4	7.5	17.6	15.9	p.	22.4		
	"	"		p.	15.4	28.4	-	-	-	-		
438	Czuchów	Brzesko		w.	30.3	27.4	14.6	-	w.	10.4		
	"	"		6.	3.4	1.5	25.6	17.9	p.	17.4		
439	Jasień I	"		w.	1.4	14.5	19.6	-	w.	15.4		
	"	"		p.	23.4	26.5	26.6	10.9	-	-		
440	Jasień II	"		w.	8.4	2.5	10.6	-	w.	17.4		
	"	"		p.	12.4	6.5	15.6	20.9	-	-		
	"	"		6.	-	-	-	15.9	-	-		
441	Grochol	"		w.	20.4	18.5	30.6	24.9	w.	21.4		
	"	"		6.	-	-	20.6	-	-	-		
	"	"		p.	-	-	-	15.10	-	-		
442	Słotwina	"		w.	4.4	27.4	-	19.8	w.	8.4		
	"	"		p.	16.4	18.5	25.6	21.9	-	-		
443	Szczutowa	"		w.	10.4	8.5	20.6	-	w.	18.4		
	"	"		p.	18.4	20.5	1.7	-	-	-		
	"	"		6.	-	-	-	19.9	-	-		
444	Tymowa	"		w.	15.4	26.5	8.7	29.9	w.	2.5		
	"	"		6.	2.5	12.5	-	-	-	-		
445	Wielka Wieś	"		w.	10.4	7.5	22.6	2.9	-	-		
	"	"		p.	4.5	23.5	5.7	15.9	-	-		
446	Krzyszczewice	Chrząstów		w.	17.4	20.5	14.6	-	p.	28.4		
	"	"		6.	27.4	27.5	5.7	17.8	-	-		
	"	"		p.	12.5	31.5	20.7	22.9	-	-		
447	Niegoszowice	"		w.	3.4	28.5	22.6	25.9	w.	10.4		
	"	"		6.	18.4	12.5	10.7	30.9	p.	-		
	"	"		6.	27.37	17.47	1.7	16.8	w.	8.4		
448	Radwanowice	"		-	-	-	-	-	p.	-		
449	Karsy	Dąbrowa Tarnob.		w.	8.4	19.5	26.6	12.9	w.	22.4		
	"	"		6.	14.4	20.5	26.6	19.9	-	-		
	"	"		p.	25.4	23.5	-	19.9	-	-		
	"	"		w.	2.4	18.5	20.6	-	p.	14.4		
450	Kupiedin	"		6.	16.4	20.5	27.6	16.9	-	-		

RODZAJ CIOCIENI <i>Betula pubescens</i>		L E N <i>Linum catharticum</i>					L U B I N ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>					L P		
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SIEW		ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	SIEW		ZAKWITANIE		ZBIÓR	
POCZATEK				POCZATEK					POCZATEK					POCZATEK
-	24.10	Śląski II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	431	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	432	
22.4	2.10		w.	14.4	24.4	16.6	25.7	-	-	-	-	-	433	
25.4	13.10		p.	18.4	1.5	22.6	4.8	-	-	-	-	-	-	434
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-		w.	9.4	3.5	18.6	23.7	-	-	-	-	-	-	435
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.4	10.10	Śląski	w.	2.5	16.5	10.6	26.7	-	-	4.5	20.5	27.6	13.8	440
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.5	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19.4	5.10		?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26.4	10.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	443
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.5	10.10		w.	10.4	22.4	1.7	6.8	-	-	-	-	-	-	444
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	445
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16.5	23.10	Śląski	w.	-	-	27.6	8.8	-	-	-	23.6	21.8	-	446
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.5	5.10		w.	22.4	6.5	20.6	6.8	-	-	-	-	-	-	447
-	11.10		p.	-	-	-	29.7	-	-	-	-	-	-	448
3.5	-		w.	-	-	17.6	-	-	-	-	-	-	-	449
6.5	12.10		w.	29.4	8.5	24.6	8.8	-	-	-	-	-	-	450
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.4	10.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

K R A K O W S K I E



L. P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ZIEMNIAKI <i>Solanum tuberosum</i>						BURAKI CUKROWE <i>Beta vulgaris</i>		
			ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIOR	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SIEW
											POCZĄTEK
451	Smyków	Dąbrowa Tarn.		w.	-	1.5	15.6	5.9		-	-
	"	"		ś.	10.4	17.5	22.6	15.9		-	-
	"	"		p.	25.4	20.5	-	-		-	-
452	Szczucin	"		w.	30.4	16.5	10.7	-		-	-
453	Piekary	Kraków		w.	18.4	15.5	3.6?	23.9		-	-
454	Kostrza	Limanowa		ś.	15.4	23.5	23.6	19.9	w.	15.4	
455	Limanowa	"		w.	24.4	25.5	29.6	22.9		-	-
	"	"		ś.	25.4	24.5	27.6	15.10		-	-
456	Mszana Dolna	"		w.	14.4	18.5	-	7.9		-	-
	"	"		p.	29.4	27.5	28.6	11.9		-	-
	"	"		ś.	-	-	25.6	23.9		-	-
457	Książ Wielki I	Miechów		p.	23.4	15.5	8.7	21.10		-	-
458	Książ Wielki II	"		w.	9.4	12.5	28.6	-	w.	23.4	
	"	"		ś.	18.4	19.5	2.7	16.9	p.	-	
	"	"		p.	-	-	10.7	22.9		-	-
459	Niedźwiedź	"		p.	10.4	20.5	27.6	20.9	w.	15.4	
460	Podmiejska Wola	"		w.	15.4	30.5	6.7	-	w.	29.4	
	"	"		ś.	27.4	5.6	12.7	19.8?	p.	-	
	"	"		p.	3.5	14.6	15.7	21.9		-	-
461	Zygmuntów	"		p.	25.4	15.5	8.7	26.9	p.	-	
462	Osieczany	Myślenice		w.	4.4	20.4	29.6	3.10	w.	15.4	
	"	"		ś.	-	-	8.7	28.9		-	-
463	Osielec	"	Wczesne	w.	10.4	20.5	16.7	18.9		-	-
	"	"		ś.	11.4	27.5	-	-		-	-
	"	"		p.	20.4	2.6	-	-		-	-
464	Grybów	Nowy Sącz		w.	10.4	28.4	20.6	10.9	w.	15.4	
	"	"		ś.	17.4	15.5	28.6	21.9	p.	20.4	
	"	"		p.	20.4	15.5	28.6	21.9		-	-
465	Krynica	"		w.	28.4	1.6	4.7	-		-	-
	"	"		p.	2.5	8.6	9.7	28.9		-	-
466	Piwniczna	"		w.	18.4	10.5	28.7	20.9	w.	17.4	
	"	"		-	-	-	-	-		-	-
467	Jabłonka	Nowy Targ		w.	8.4	19.5	24.6	8.9		-	-
	"	"		ś.	15.4	26.5	28.6	15.9		-	-
	"	"		p.	28.4	29.5	6.7	22.9		-	-
468	Kowaniec	"		w.	10.4	28.5	2.8?	15.9		-	-
469	Ochotnica Górna	"		w.	1.5	20.5	1.7	15.9		-	-
470	Rabka	"		w.	10.4	26.5	10.7	17.9		-	-
	"	"		p.	11.6?	20.6?	14.7	17.10		-	-
471	Zakopane	"		w.	4.5	29.5	13.7	2.9		-	-
	"	"		ś.	14.5	3.6	25.7	8.9		-	-
	"	"		p.	22.5	10.6	28.7	22.9		-	-
472	Glanów	Olkusz		p.	16.4	24.5	5.7	-	w.	14.4	
473	Klucze II	"		ś.	25.4	26.5	3.7	24.9		-	-
474	Trzyciąż	"		w.	18.4	15.5	17.7	15.9	w.	22.4	
475	Oświęcim	Oświęcim		w.	4.4	-	23.6	-	w.	-	
476	Zator	"		w.	11.4	18.5	24.6	17.9		-	-
	"	"		p.	20.4	25.5	10.7	-	w.	11.4	
477	Klikowa	Tarnów		w.	11.4	6.5	10.6	15.9	w.	8.4	
478	Pleśna	"		w.	10.4	5.5	-	12.9		-	-
	"	"		p.	20.4	12.5	2.7	17.9		-	-

DOPATKOWE Dane użytkowe		L E N Larum utilis Schumacher		LUBIN ŻÓŁTY Larvius luteus				L.P.						
POCZATEK	ZBIÓR	ODMIANA	P O C Z A T E K				ODMIANA	P O C Z A T E K				L.P.		
			SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR		SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR			
-	-	Śląski II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	451	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	452	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	453	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454	
7.5	10.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	455	
-	-		-	w.	9.5	18.5	29.6	13.8	-	-	-	-	-	456
-	-		-	p.	9.5	18.5	29.6	13.8	-	-	-	-	-	457
-	-		-	p.	18.4	15.5	2.7	19.8	-	-	-	-	-	458
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	459
25.5	6.10		-	w.	18.4	25.4	-	15.9	-	-	-	-	-	460
-	15.10	-	-	-	-	28.6	-	-	-	-	-	-	461	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462	
12.5	28.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	463	
28.5	28.9	-	w.	13.5	-	2.7	-	-	-	-	-	-	464	
-	13.10	-	p.	-	-	12.7	-	-	-	-	-	-	465	
-	-	-	w.	18.4	24.4	20.6	-	-	-	-	-	-	466	
20.5	20.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	467	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	468	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	469	
15.5	5.9	-	w.	25.4	15.5	2.67	21.7	-	-	-	-	-	470	
20.5	-	-	p.	25.4	15.5	2.67	-	-	-	-	-	-	471	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	473	
4.5	20.10	-	w.	15.4	30.5	25.6	2.9	-	-	-	-	-	474	
-	-	-	p.	18.5	1.6	-	-	-	-	-	-	-	475	
-	-	-	w.	5.5	15.5	26.6	1.8	-	-	-	-	-	476	
-	-	-	p.	12.5	20.5	30.6	10.8	-	-	-	-	-	477	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	478	
-	-	-	w.	10.5	28.5	24.7	19.8	-	-	-	-	-	479	
-	-	-	w.	20.5	5.67	10.7	10.8	-	-	-	-	-	480	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	481	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483	
1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	484	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	485	
13.5	20.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	486	
-	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	488	
28.4	28.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	489	
25.4	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	490	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	491	



Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>										B U R A K I C U K R O W E <i>Beta vulgaris</i>	
L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	P O C Z A T E K				ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW
					SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR			
479	Andrychów	Wadowice	Wczesne I.	ś. 14.4	22.4	-	9.9	-	-	-	
480	Bieńkówka	"		w. 20.4	10.5	20.6	10.9	-	-	-	
	"	"		ś. 30.4	15.5	29.6	15.9	-	-	-	
481	Klesca Dolna	"		w. 25.4	10.5	4.7	16.9	8.5	8.5	11.5	
	"	"		ś. 29.4	14.5	6.7	21.9	-	-	-	
	"	"		p. 5.5	18.5	9.7	25.9	-	-	-	
482	Raczymy	"		w. 25.4	2.6	15.7	25.9	20.4	20.4	18.4	
483	Włoczek	"		ś. 20.4	25.5	20.6	-	-	-	-	
	"	"		p. 4.5	30.5	28.6	25.9	-	-	-	
484	Zygociniec	"		p. 28.4	26.5	15.6	1.10	18.4	18.4	14.4	
485	Kamienica	Żywiec	ś. 4.4	22.5	29.6	15.9	-	-	-		
	"	"	p. 15.4	27.5	-	25.9	-	-	-		
486	Kobiernice	"	w. 28.37	20.4	20.6	2.9	13.4	13.4	-		
	"	"	ś. 10.4	5.5	28.6	8.9	-	-	-		
	"	"	p. 19.5	2.6	10.7	26.9	-	-	-		
487	Łodygowice	"	ś. 15.4	6.5	-	12.9	18.4	18.4	-		
488	Frącków	"	ś. 10.4	13.5	24.6	15.9	-	-	-		
489	Radziechowy	"	ś. 5.4	20.4	20.77	15.9	-	-	-		
490	Rychwałd	"	ś. 23.4	20.5	25.6	21.9	5.5	5.5	-		
	"	"	p. 30.4	25.5	-	20.10	-	-	-		
	"	"	ś. 18.4	25.5	12.7	15.9	-	-	-		
491	Szare	"	p. 28.4	28.5	-	-	-	-	-		
	"	"	ś. 8.4	19.5	24.6	14.9	-	-	-		
492	Trzebina	"	p. 5.5	30.5	20.7	20.9	-	-	-		
493	Złotna	"	w. 9.4	26.5	1.7	-	-	-	-		
494	Zwardon	"	p. 15.4	30.5	4.7	14.9	-	-	-		

W O J K W Ó D Z T W O

495	Brzozów	Brzozów	Gorlice	p.	4.5	29.5	15.7	19.9	-	22.4	-
496	Przysienica	"		w.	26.4	25.5	17.7	20.9	-	22.4	-
497	Brzeziny	Dębica		w.	20.4	18.5	20.6	-	-	20.4	-
498	"	"		p.	26.4	28.5	15.7	25.9	-	-	-
498	Dębica	"		w.	10.4	11.5	5.6	13.9	-	8.4	-
499	Łatoszyn	"		p.	15.4	15.5	20.6	18.9	-	-	-
500	"	"		w.	-	-	25.6	18.9	-	-	-
500	Bartne	Gorlice		p.	-	-	10.7	24.9	-	-	-
501	"	"		s.	17.5	24.5	28.7	28.9	-	-	-
501	Bobowa	"		p.	22.5	29.5	8.87	3.10	-	15.4	-
502	"	"	Cieszanów	w.	15.4	10.5	1.67	1.10	-	20.4	-
502	Łukna	"		s.	25.4	20.5	10.6	20.10	-	15.4	-
502	"	"		w.	9.4	5.5	10.7	-	-	15.4	-
502	"	"		s.	9.4	10.5	26.7	26.87	-	-	-
503	"	"		p.	16.4	15.5	6.87	10.9	-	-	-
503	Cieszanów	"		w.	20.4	15.5	8.67	-	-	24.4	-
504	"	"		s.	22.4	14.5	15.6	8.9	-	-	-
504	Leszczów	"		p.	26.4	18.5	-	10.9	-	-	-
505	"	"		w.	15.4	24.5	19.6	30.9	-	19.4	-
506	Gorzelowa	Jasło		s.	29.4	17.5	25.6	-	-	19.4	-
506	Kolaczyno	"		p.	28.4	23.5	7.7	26.9	-	-	-
506	"	"		w.	25.4	15.5	-	5.10	-	-	-
506	"	"		p.	29.4	24.5	-	-	-	-	-

BIJANI CIOREWE <i>Bein vulgaris</i>		L E N <i>Linum catharticum</i>		LUBIN ŻÓŁTY <i>Lupinus luteus</i>				L. P.
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	
POCZĄTEK				POCZĄTEK		POCZĄTEK		
-	-		-	-	-	-	-	479
-	-		W. 29.4	-	5.5	15.6	19.8	480
-	-		-	-	-	-	-	
21.5	12.10		W. 22.4	4.5	29.6	23.7		
25.5	20.10		P. 31.4	9.5	31.6	27.7		481
-	-		-	-	-	-	-	
1.5	3.11		W. 15.5	-	15.7	-	-	482
8.5	-		-	-	-	-	-	483
-	20.10		-	-	-	-	-	
6.5	12.10		-	-	-	-	-	484
7.5	23.10	Ślaski II	W. 22.4	23.5	16.7	31.8		485
-	-		P. 10.4	20.4	27.7	-	-	
30.4	10.10		W. 10.4	-	-	-	-	486
-	-		-	-	-	-	-	
29.4	2.10		W. 13.5	19.5	20.6	10.9		487
-	-		P. 20.5	-	20.7	3.9		488
-	-		P. 28.5	13.6	17.7	26.8		489
20.5	16.10		P. 19.5	13.6	23.6	25.9		490
-	-		W. 12.5	24.5	13.7	20.8		491
-	16.10		-	-	-	-	-	
-	11.10		-	-	25.7	7.9		492
-	-	Ślaski II	W. 20.5	11.6	16.7	26.8		493
-	-		-	-	-	-	-	494
R Z E S Z O W S K I E								
3.5	-		-	-	-	-	-	495
2.5	25.9		-	-	-	-	-	496
10.5	1.10		-	-	-	-	-	497
-	-		-	-	-	-	-	
2.5	2.10		W. 8.4	22.5	6.7	18.8		498
-	-		W. 26.9	21.5	-	15.8		499
-	-	Ślaski II	P. 14.5	-	-	2.9		500
-	-		-	-	-	-	-	
10.5	5.10		-	-	-	-	-	501
20.5	25.10		-	-	-	-	-	
29.4	14.10		W. 14.4	28.4	1.7	3.9		502
29.4	20.10		P. 21.4	6.5	10.7	10.9		
-	-		-	-	-	-	-	
14.5	-		P. 7.4	26.4	14.6	22.7		503
-	-		-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	
8.5	10.10		-	-	-	-	-	504
8.5	6.10		P. 29.4	8.5	25.6	11.8		505
-	-		-	-	-	-	-	506
-	-		-	-	-	-	-	



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>						B U R A K I C U K R O W E <i>Beta vulgaris</i>		
			ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓK	ODMIANA	CZAS DOJRZE WANIA	SIEW
											P O C Z A T E K
507	Cmolas	Kolbuszowa		w.	7.4	16.5	20.6	7.9		-	-
	"	"		ś.	20.4	23.5	25.6	16.9		-	-
	"	"		p.	6.5	7.6	6.7	21.9		-	-
508	Nienadówka	"		ś.	15.4	-	-	15.9		w.	9.4
509	Raniżów	"		w.	28.3?	25.5	-	20.8		w.	-
	"	"		ś.	30.3	26.5	18.6	9.9		p.	-
	"	"		p.	15.4	28.5	20.6	14.9		-	-
510	Werynia	"		w.	27.4	25.5	-	20.9		w.	25.4
511	Koroczyna	Krosno		w.	30.3	5.5	28.6	28.8		w.	13.4
	"	"		p.	21.4	22.5	5.7	30.9		p.	-
512	Krosno	"		w.	4.4	8.5	9.6?	-		w.	6.4
	"	"		ś.	10.4	17.5	12.6	-		-	-
	"	"		p.	11.4	19.5	29.7	15.9		-	-
513	Równe	"		w.	13.4	10.5	29.6	28.8		-	-
	"	"		p.	25.4	22.5	13.7	20.9		-	-
514	Teodorówka	"		w.	10.4	-	14.7	29.9		w.	15.4
515	Czaszyn	Lesko		w.	15.4	20.5	-	-	Plenne	p.	24.4
	"	"		ś.	21.4	22.5	-	-		-	-
	"	"		p.	30.4	1.6	-	-		-	-
516	Lesko	"		w.	1.4	15.4	10.6	15.8		w.	10.5
	"	"		p.	15.4	4.5	10.7	10.9		-	-
517	Futory	Lubaczów		w.	18.4	15.5	1.7	26.9		w.	20.4
	"	"		p.	30.4	21.5	15.7	-		-	-
518	Ruda Różaniecka	"		w.	17.4	28.5	11.7	22.9		w.	-
519	Brzózka Król.	Łańcut		w.	3.4	10.5	16.6	18.9		w.	-
	"	"		ś.	20.4	23.5	24.7	25.9		p.	-
	"	"		p.	10.5	30.5	4.7	30.9		-	-
520	Budy Łańcuckie	"	Wczesne II	w.	12.4	16.5	6.6?	10.9		w.	9.4
	"	"		ś.	18.4	22.5	14.6	17.9		-	-
521	Husów	"		w.	30.4	25.5	29.6	5.10		w.	-
	"	"		ś.	14.4	16.5	-	-		p.	-
522	Laszczyzny	"		ś.	17.4	19.5	19.6	4.9		-	-
523	Łańcut	"		w.	15.4	5.5	-	-		w.	13.4
	"	"		ś.	17.4	6.5	-	-		-	-
524	Gawłuszowice	Mielec	Wczesne II	w.	10.4	10.5	-	16.9		w.	-
525	Wola Wadowska	"		ś.	10.4	26.4	5.6?	25.9	Plenne	p.	7.4
526	Dąbrówka	Nisko		w.	10.4	30.4	20.6	5.9		w.	25.4
	"	"		ś.	15.4	10.5	30.6	10.9		-	-
	"	"		p.	20.4	15.5	-	15.9		-	-
527	Jeżowe	"		ś.	15.4	20.5	22.6	20.8?	Plenne	w.	-
528	Ulanów	"	Wczesne I	w.	7.4	30.4	-	21.9		w.	-
	"	"		ś.	18.4	9.5	-	21.9		-	-
	"	"		p.	29.4	20.5	-	-		-	-
529	Rybotycze	Przemysł		w.	8.4	20.5	13.6	-		-	-
	"	"		ś.	24.4	29.5	5.7	23.9		-	-
530	Żurawica	"	Wczesne I	w.	15.4	2.5	20.6	4.9		w.	17.4
	"	"		ś.	25.4	13.5	25.6	17.9		p.	27.4
	"	"		p.	10.5	29.5	3.7	7.10		-	-
531	Hucisko Jaworn.	Przeworsk		w.	-	-	20.7	10.9		w.	-
532	Błaszowa	Rzeszów		w.	13.4	9.5	13.6	20.8		w.	7.4
	"	"		ś.	20.4	12.5	22.6	10.9		-	-
	"	"		p.	29.4	20.5	2.7	15.9		-	-

DUPANI CUDOWNE <i>Beta vulgaris</i>		L E N <i>Linum ussibiticum</i>				L U B I N Z Ó Ł T Y <i>Lupinus luteus</i>				L P			
WSCHODY	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	P O C Z A T E K				ODMIANA	P O C Z A T E K				
				SIEW	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR		SIEW		WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR
-	-	Śląski II	w.	22.4	2.5	26.6	12.8	8.4	19.4	28.6	3.8	507	
-	-		p.	15.5	21.5	15.7	-	-	-	-	-	-	
25.4	29.9		w.	4.4	14.4	19.6	20.7	3.4	16.4	29.6	18.8	508	
-	26.10		w.	20.4	30.4	-	26.7	-	-	-	-	509	
-	26.10	Śląski II	p.	2.5	8.5	20.6	10.8	20.4	2.5	-	20.9	-	
25.5	20.10		-	-	-	-	-	-	-	20.6	16.8	510	
25.4	-		w.	27.4	5.5	25.6	-	-	-	-	-	511	
-	13.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	512	
8.5	21.9	Śląski II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		w.	15.5	24.5	-	7.9	-	-	-	-	513	
-	-		w.	5.5	-	17.6	-	-	-	-	-	514	
-	5.10	Śląski II	w.	20.5	10.6?	15.6	-	-	-	-	-	515	
15.5	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.5?	20.9		w.	30.4	15.5	15.6	5.9	-	-	-	-	516	
30.4	15.10		w.	30.3	20.4	16.6	-	-	-	-	-	517	
-	-	Śląski II	w.	24.3	31.3	18.6	14.7	7.5	13.5	7.7	20.9	518	
-	1.10		w.	30.4	9.4	25.6	1.8	25.3?	10.4?	26.6	31.6	519	
-	10.10		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1.5	15.9	Śląski II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	520	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	12.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	521	
-	20.9		w.	24.4	28.4	21.6	25.7	-	-	-	-	522	
30.4	-	Śląski II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	523	
22.4	28.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	524	
17.4	3.10		w.	26.4	8.5	-	9.7	10.4	19.4	8.7	28.7?	525	
5.5	10.10		w.	5.5	10.5	15.6	20.7	5.5	10.5	10.6	5.8	526	
-	-	Śląski II	p.	1.5	5.5	10.6	15.7	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	17.10		w.	18.5	22.5	27.6	25.7	20.4	27.4	5.7	12.8	527	
-	10.10		-	-	-	-	-	23.4	16.5	10.7	-	528	
-	-	Śląski II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	529	
4.5	22.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	530
14.5	8.10	Śląski II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	20.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	531	
25.4	5.10		w.	-	-	-	27.8	-	-	-	-	532	



L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Z I E M N I A K I <i>Solanum tuberosum</i>						B U R A K I C U K R O W E <i>Beta vulgaris</i>			
			ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SADZENIE	WSCHODY	ZAKWITANIE	ZBIÓR	ODMIANA	CZAS DOJRZE- WANIA	SIEW	
											POCZĄTEK	POCZĄTEK
533	Lutcza	Rzeszów	Wczesne I	w.	30.4	30.5	30.6	15.10	Plenne	w.	-	
534	Łąka	"		w.	4.4	1.5	-	3.9		w.	7.4	
	"	"		ś.	8.4	8.5	-	11.9		p.	-	
	"	"		p.	16.4	14.5	-	20.9		-	-	
535	Besko	Sanok		w.	20.4	25.5	-	-		w.	24.4	
536	Jaśliska	"		w.	10.5	23.5	29.6	23.9		-	-	
537	Milcza	"		w.	8.4	24.4	-	-		p.	19.4	
	"	"		ś.	10.4	26.4	10.6	4.9		-	-	
	"	"		p.	17.4	1.5	-	15.9		-	-	
538	Wisłok Wielki	"		w.	22.4	5.5	14.6	16.9		w.	26.4	
	"	"		ś.	25.4	20.5	25.6	21.9		p.	29.4	
	"	"		p.	2.5	7.6	-	28.9		-	-	
539	Zarszyn	"		w.	5.4	20.4	12.7	25.9		w.	25.4	
540	Baranów Sandom.	Tarnobrzeg		w.	11.4	10.5	20.6	-		w.	27.4	
	"	"		ś.	26.4	19.5	24.6	9.9		-	-	
	"	"		p.	26.4	18.5	26.6	11.9		-	-	
541	Grębów I	"	w.	10.4	29.4	23.6	9.9	-	-			
542	Radomyśl	"	w.	7.4	6.5	20.6	4.9	-	-			
543	Żupawa	"	w.	22.4	17.5	8.7	-	-	-			

[illegible]



1953 TABLICA VI

ROSLINY ROLNICZE

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
W O J E W Ó D Z T W O   S Z C Z E C I Ń S K I E						
1	Trzebińsko Zdrój	Chojna	-	-	7.6	14.6
2	Warnice	"	30.6	6.7	6.7	11.7
3	Choszczno	Choszczno	30.5	10.6	14.6	25.6
4	Drawno	"	22.7?	30.7?	16.6	30.6
5	Starzyce	"	26.6	2.7	12.6	25.6
6	Trzebiatów	Gryfice	22.6	16.7	25.6	30.6
7	Łobez	Łobez	20.6	-	15.7?	20.7?
8	Śródborów	Myślibórz	21.6	27.6	-	-
9	Lipiany	Pyrzyce	20.6	29.6	15.6	19.6
10	Okunica	"	14.6	21.6	-	-
11	Stary Przylep	"	10.6	3.7	3.6	17.6
W O J E W Ó D Z T W O   K O S Z A L I Ń S K I E						
12	Połczyn Zdrój	Białogard	23.6	13.7	10.6	20.6
13	Bytów	Bytów	10.6	26.6	10.6	26.6
14	Przechlewo	Człuchów	24.6	10.7	10.6	20.6
15	Bobolice	Koszalin	10.6	16.6	16.6	25.6
16	Biesowice	Miastko	18.6	28.6	22.6	9.7
17	Bzowo	Sławno	15.6	29.6	15.6	28.6
18	Pieńkowo	"	15.6	3.7	21.6	29.6
19	Sławno	"	20.6	29.6	20.6	29.6
20	Czarna Dąbrówka	Słupsk	24.6	2.7	-	-
21	Złotów II	Złotów	11.6	19.6	13.6	19.6
W O J E W Ó D Z T W O   G D A Ń S K I E						
22	Stalewo	Elbląg	20.6	5.7	20.6	5.7
23	Gdańsk	Gdańsk	13.6	22.6	12.6	26.6
24	Gniazdowo	"	19.6	26.6	20.6	24.6
25	Puzdrowo	Kartuzy	15.6	15.7	15.6	22.7?

1953 TABLICA VI

ROSLINY ROLNICZE

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA *	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
26	Wielki Podleś	Kościerzyna	18.6	26.6	19.6	29.6
27	Lębork	Lębork	9.6	25.6	-	-
28	Wicko	"	28.6	5.7	-	-
29	Kącik	Malbork	19.6	28.6	20.6	24.6
30	Malbork	"	12.6	23.6	9.6	19.6
31	Miloradz	"	29.6	10.7	2.6	10.6
32	Linówek	Starogard	21.6	28.6	20.6	2.7
33	Młynki	"	18.6	30.6	16.6	30.6
34	Starogard	"	23.6	15.7	28.6	2.7
35	Sztum	Sztum	20.6	23.6	24.6	-
36	Jaźwiska	Tczew	15.6	21.6	-	-
37	Tczew I	"	5.6	15.6	20.6	8.7
38	Tczew II	"	16.6	21.6	18.6	24.6
39	Mechelinki	Wejherowo	24.6	15.7	29.6	10.7
40	Rekowo	"	20.6	17.7	23.6	2.7
W O J E W Ó D Z T W O   O L S Z T Y Ń S K I E						
41	Bartoszyce I	Bartoszyce	-	-	10.7	27.7
42	Lechowo	Braniewo	20.6	12.7	15.6	20.6
43	Myśliwiec	"	-	-	15.6	18.6
44	Dębien	Działdowo	8.6	20.6	10.6	25.6
45	Wielki Łęk	"	6.6	14.6	15.6	20.6
46	Franciszkowo	Gizycko	13.6	10.7	15.6	25.6
47	Wydminy	"	15.6	2.7	18.6	30.6
48	Kętrzyn	Kętrzyn	17.6	20.6	13.6	16.6
49	Lipowo	Mragowo	27.6	30.6	16.6	21.6
50	Nidzica I	Nidzica	8.7	15.7	28.6	10.7
51	Rakowice	Nowe Miasto	13.6	22.6	13.6	20.6
52	Nagłady	Olsztyn	15.6	28.6	15.6	24.6
53	Olsztyn	"	24.6	29.6	27.6	30.6
54	Idzbark	Ostróda	22.6	10.7	22.6	7.7

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
55	Pietrzwałd	Ostróda	17.6	22.6	17.6	27.6
56	Wygoda	"	30.6	5.7	10.7	16.7
57	Jaśkowo	Pisz	16.6	28.6	-	-
58	Pisz	"	20.6	10.7	28.6	6.7
59	Pogubie Tylne	"	22.6	-	17.7?	-
60	Bisztynek	Reszel	12.6	29.6	17.6	25.6
61	Gdakowo	Susz	15.6	28.6	12.6	25.6
62	Susz	"	15.6	25.6	15.6	25.6
63	Pupy	Szczytno	10.6	25.7	-	-
64	Węgorzewo	Węgorzewo	17.6	30.6	19.6	25.6
W O J E W Ó D Z T W O   B I A Ł O S T O C K I E						
65	Bargłów Kościelny	Augustów	22.6	30.6	26.6	4.7
66	Białobrzegi	"	18.6	26.6	20.6	27.6
67	Krasnybór	"	20.6	25.6	20.6	26.6
68	Łabętnik	"	15.6	21.6	-	-
69	Suraż	Białystok	21.6	11.7	20.6	2.7
70	Białowieża	Bielsk Podl.	5.7	13.7	-	-
71	Bielsk Podl.II	"	26.6	4.7	18.6	30.6
72	Bielsk Podl.III	"	23.6	29.6	20.6	28.6
73	Bielsk Podl.IV	"	23.6	31.6	21.6	26.6
74	Piliki	"	10.6	17.6	-	-
75	Widowo I	"	26.6	9.7	22.6	27.6
76	Stare Juchy	Błk	20.6	20.7	15.6	15.7
77	Marcinowo	Gołdap	26.6	18.7	29.6	-
78	Grajewo	Grajewo	20.6	14.7	17.6	28.6
79	Kroszówka	"	20.6	30.6	18.6	30.6
80	Szymany	"	20.6	14.7	17.6	28.6
81	Tajno Stare	"	24.6	10.7	19.6	29.6
82	Chmielowo	Łomża	5.7	10.7	3.7	8.7
83	Mielnik	Siemiatycze	23.6	7.7	19.6	26.6
84	Dąbrowa	Sokółka	27.6	-	24.6	30.6



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
85	Rudka	Sokółka	27.6	15.7	15.6	18.6
86	Ostojów	Suwałki	-	-	14.7	22.7
87	Garbowo Stare	Wysokie Maz.	10.6	23.6	15.6	20.6
88	Wypychy	"	23.6	6.7	17.6	26.6
W O J E W Ó D Z T W O   Z I E L O N O G Ó R S K I E						
89	Bądzów	Głogów	25.6	10.7	10.6	20.6
90	Gorzów Wlkp.I	Gorzów Wlkp.	25.5?	-	8.5	-
91	Koźla	Kozuchów	27.6	4.7	-	-
92	Międzyrzecz I	Międzyrzecz	15.6	26.6	17.6	25.6
93	Sierczynek	"	15.6	25.6	7.6	15.6
94	Cybinka	Rzepin	30.6	10.7	17.6	25.6
95	Skwierzyna I	Skwierzyna	15.6	4.7	5.6	20.6
96	Skwierzyna II	"	25.5	10.6	5.6	15.6
97	Karwin	Strzelce Kraj.	20.6	20.6?	-	-
98	Brzeziny	Sulechów	9.6	17.6	10.6	15.6
99	Kargowa	"	15.6	27.6	-	-
100	Krzeszyce	Sulęcín	15.6	20.7	-	-
101	Lubinicko	Świebodzin	21.6	30.6	-	-
102	Osowa-Sień	Wschowa	15.6	28.6	15.6	15.6
103	Leśniów Wielki	Zielona Góra	15.6	27.6	25.7?	30.7?
104	Nowy Kisielin	"	15.6	1.7	-	-
105	Brody	Zary	8.6	19.6	10.6	21.6
W O J E W Ó D Z T W O   P O Z N A Ń S K I E						
106	Bziewoklucz	Chodzież	12.6	25.6	8.6	15.6
107	Gulcz	Czarnków	5.6	15.6	8.6	15.6
108	Kamionka	"	22.6	29.6	18.6	25.6
109	Ciołkowo	Gostyń	2.6	17.6	16.6	22.6
110	Koniuszkowo	"	18.6	21.6	16.6	19.6
111	Bachorzew	Jarocin	16.6	23.6	10.6	20.6

1953 TABLICA VI

## ROŚLINY RÓLNICZE

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
112	Śmiełów	Jarocin	21.6	26.6	18.6	22.6
113	Ilno	Kalisz	11.6	20.6	20.6	28.6
114	Bobrowniki	Kępno	18.6	24.6	5.6	17.6
115	Trzcianica II	"	7.6	20.6	5.6	19.6
116	Białków	Koło	25.6	28.6	25.6	28.6
117	Lubiń	Kościan	26.5	29.6	8.6	24.6
118	Wielichowo	"	10.6	25.6	9.6	16.6
119	Wziąchów	Krotoszyn	7.6	15.6	16.6	25.6
120	Świerczyna	Leszno	-	-	17.6	28.6
121	Brody	Nowy Tomyśl	-	-	12.6	18.6
122	Jastrzębsko Stare	"	7.6	23.6?	-	-
123	Oborniki	Oborniki	29.6	15.7	24.6	8.7
124	Rogoźno	"	-	-	25.6	1.7
125	Odolanów	Ostrów Wlkp.	12.6	30.6	-	-
126	Ostrów Wlkp.	"	20.6	28.6	18.6	23.6
127	Trzcianka I	Piła	25.6	10.7	-	-
128	Trzcianka II	"	28.6	10.7	1.7	12.7
129	Gołaszyn	Rawicz	20.6	24.6	-	-
130	Koźle	Szamotuły	18.6	30.6	10.6	18.6
131	Luboczescinica	"	15.6	27.6	8.6	13.6
132	Pęczniew	Turek	10.6	1.7	1.6	10.6
133	Rusiec	Wągrowiec	22.6	26.6	17.6	23.6
134	Chobienice	Wolsztyn	3.6	11.6	-	-
135	Kiełpiny	"	18.6	25.6	-	-
136	Nowawieś Podgórna	Września	10.6	16.6	5.6	15.6
137	Września	"	6.6	18.6	10.6	22.6
W O J E W Ó D Z T W O B Y D G O S K I E						
138	Brodnica	Brodnica	10.6	25.6	15.6	22.6
139	Zgniłobłoty	"	-	-	10.6	5.7
140	Strzelce Dolne	Bydgoszcz	12.6	20.6	12.6	20.6

1953 TABLICA VI

## ROŚLINY ROLNICZE

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
141	Doręgowice	Chojnice	15.7?	25.7?	-	-
142	Janikowo	Inowrocław	14.6	26.6	25.6	4.7
143	Lipno	Lipno	15.6	24.6	8.6	18.6
144	Mogilno I	Mogilno	4.6	9.6	6.6	14.6
145	Mogilno II	"	7.6	25.6	26.6	30.6
146	Kowalki	Rypin	10.6	-	10.6	25.6
147	Rypin	"	20.6	3.7	18.6	28.6
148	Szafarnia	"	13.6	16.6	10.6	16.6
149	Łabiszyn	Szubin	10.6	5.7	10.6	22.6
150	Załachowo	"	26.6	-	-	-
151	Gródek	Świecie	12.6	20.6	15.6	20.6
152	Osie	"	2.6	11.6	14.6	19.6
153	Kuczwały	Toruń	-	-	18.6	22.6
154	Ostrowite	Wąbrzeźno	15.5	-	23.6	-
155	Brześć Kujawski	Włocławek	24.6	2.7	28.6	5.7
156	Stary Brześć	"	10.6	13.6	12.6	16.6
157	Samostrzel	Wyrzysk	10.6	26.6	8.6	15.6
158	Cerkwica	Znin	15.6	25.6	15.6	25.6
159	Chrzanowo	"	2.7	4.7	28.6	30.6
W O J E W Ó D Z T W O    W A R S Z A W S K I E						
160	Kozlice	Garwolin	23.6	28.6	25.6	30.6
161	Zgórze	"	12.7?	20.7?	15.7?	25.7?
162	Popłacin	Gostynin	-	-	28.6	-
163	Mszczonów	Grodzisk Maz.	18.6	27.6	18.6	25.6
164	Złota Góra I	Grójec	5.6	12.6	10.6	20.6
165	Złota Góra II	"	23.6	30.6	14.6	27.6
166	Złota Góra III	"	5.6	12.6	10.6	20.6
167	Różan	Maków Maz.	18.6	30.6	18.6	25.6
168	Iwowe	Mińsk Maz.	14.6	18.6	18.6	26.6
169	Mińsk Maz.	"	14.6	20.6	15.6	24.6
170	Rudka	"	25.6	-	-	-



1953 TABLICA VI

ROSLINY ROLNICZE

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
171	Radzanów	Mława	15.6	30.6	-	-
172	Turza Wielka	"	25.6	5.7	28.6	8.7
173	Gleba	Ostrołęka	25.6	15.7	-	-
174	Kruszewo	"	25.6	30.6	23.6	29.6
175	Brok	Ostrów Maz.	20.6	7.7	-	-
176	Ostrów Maz.	"	10.6	15.6	15.6	25.6
177	Śródborów	Otwock	15.6	1.7	18.6	1.7
178	Opatówiec	Płock	-	-	13.6	17.6
179	Podolszyce	"	-	-	19.6	25.6
180	Trzepowo	"	15.6	20.6	10.6	20.6
181	Cieksyn	Płońsk	19.6	20.6	-	-
182	Poświętne	"	10.6	19.6	13.6	22.6
183	Błonie	Pruszków	7.6	12.6	10.6	16.6
184	Brwinów	"	-	-	-	25.6
185	Kanie	"	25.6	26.6	24.6	26.6
186	Pszczelin	"	12.6	6.7	10.6	21.6
187	Żbików-Duchnice	"	20.6	22.6	-	-
188	Pniewo	Pułtusk	10.6	20.6	20.6	30.6
189	Psary	"	10.6	28.6	12.6	22.6
190	Sarnaki	Siedlce	-	-	1.6	15.6
191	Nadolnik	Sierpc	26.6	30.6	28.6	4.6
192	Sierpc	"	25.6	7.7	20.6	30.6
193	Sochaczew	Sochaczew	8.6	28.6	15.6	24.6
194	Sokołów Podl.	Sokołów Podl.	21.6	2.7	19.6	25.6
195	Podsusze	Węgrów	15.6	20.6	17.6	22.6
196	Rojków	Wołomin	26.6	5.7	15.6	23.6
W O J E W Ó D Z T W O Ł Ó D Z K I E						
197	Jeżów	Brzeziny	-	-	16.6	28.6
198	Śwędów	"	16.6	22.6	15.6	28.6
199	Strzelce	Kutno	12.6	16.6	15.6	22.6

1953 TABLICA VI

ROSLINY ROLNICZE

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
200	Wały	Kutno	15.6	23.6	13.6	20.6
201	Gorzew	Łask	10.6	27.6	22.6	30.6
202	Szczerców	"	10.6	30.6	5.6	25.6
203	Mikołajew	Łęczyca	17.6	2.7	12.6	20.6
204	Węglewice	"	10.6	15.6	13.6	18.6
205	Lisiewice	Łowicz	8.6	25.6	-	-
206	Przygłów	Piotrków Tryb.	13.6	27.6	15.6	30.6
207	Psary	"	3.5	10.6	27.5	5.6
208	Zmożna Wola	"	20.6	30.6	25.6	3.7
209	Płoszów	Radomsko	16.6	27.6	-	-
210	Sekursko	"	12.6	18.6	10.6	15.6
211	Rawa Maz.	Rawa Maz.	14.6	25.6	5.6	15.6
212	Spała	"	9.6	2.7	-	-
213	Robaszew	Sieradz	17.6	20.6	8.6	16.6
214	Witów	"	14.6	20.6	8.6	15.6
215	Lipce	Skierniewice	-	-	15.5	25.5
W O J E W Ó D Z T W O K I E L C K I E						
216	Kurozwęki	Busko-Zdrój	12.6	27.6	-	25.6
217	Łagiewniki	"	20.6	30.6	12.6	21.6
218	Palonki	"	20.6	30.6	12.6	21.6
219	Skroniów	Jędrzejów	17.6	25.6	16.6	28.6
220	Michała Góra	Kielce	20.6	24.6	15.6	25.6
221	Kozia Wola	Końskie	12.6	30.6	-	-
222	Pilozycza	"	27.6	2.7	29.6	5.7
223	Skotniki	"	24.6	2.7	-	-
224	Głowaczów	Kozienice	21.6	27.6	21.6	30.6
225	Mozolice Duże	"	13.6	23.6	21.6	28.6
226	Policzna	"	14.6	25.6	15.6	25.6
227	Sycyna	"	12.6	17.6	16.6	20.6
228	Kaliszany	Opatów	15.6	25.6	17.6	30.6

1953 TABLICA VI

## ROSLINY ROLNICZE

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
229	Ruda	Opatów	19.6	24.6	22.6	25.6
230	Bogucice	Pińczów	12.6	22.6	15.6	23.6
231	Jurków	"	13.6	22.6	15.6	25.6
232	Książnice Wielkie	"	14.6	23.6	10.6	16.6
233	Łabędz	"	15.6	23.6	20.6	26.6
234	Opatkowiczki	"	6.6	12.6	10.6	16.6
235	Skowronno Dolne	"	-	-	13.6	20.6
236	Stradów	"	25.6	2.7	24.6	30.6
237	Szarbków	"	4.6	27.6	8.6	25.6
238	Wiślica	"	12.6	26.6	4.6	10.6
239	Wola Chroberska	"	-	-	19.6	24.6
240	Józefów	Radom	21.6	30.6	20.6	30.6
241	Stromiec	"	25.6	30.6	-	-
242	Bogoria	Sandomierz	15.6	23.6	20.6	3.7
243	Koćmierzów	"	5.6	21.6	27.5	15.6
244	Czarnca	Włoszczowa	6.7	25.7?	18.6	10.7
245	Kluczewsko II	"	15.6	3.7	18.6	5.7
W O J E W Ó D Z T W O L U B E L S K I E						
246	Terespol	Biała Podl.	16.6	4.7	8.6	17.6
247	Tuczna I	"	27.6	8.7	19.6	27.6
248	Tuczna II	"	20.6	10.7	15.6	22.6
249	Bukowa	Biłgoraj	22.6	30.6	16.6	25.6
250	Dryszczów	Chełm	-	-	15.5	20.5
251	Werbkiwice	Hrubieszów	20.6	1.7	16.6	21.6
252	Majdan Borowski	Krasnystaw	15.6	29.6	17.6	26.6
253	Batorz	Kraśnik	22.6	30.6	20.6	30.6
254	Modliborzyce	"	18.6	25.6	6.6	12.6
255	Bychawka	Lublin	10.6	17.6	14.6	20.6
256	Chmielnik	"	13.6	24.6	15.6	24.6
257	Dziuchów	"	17.6	4.7	14.6	24.6
258	Jarczówek	Łuków	12.6	19.6	30.6	10.7

1953 TABLICA VI

## ROSLINY ROLNICZE

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
259	Łuków	Łuków	17.6	28.6	15.6	25.6
260	Wilczyska	"	28.6	10.7	30.6	12.7
261	Kluczkowice	Puławy	-	-	16.6	22.6
262	Puławy	"	28.6	30.6	30.6	3.7
263	Wola Osieńska	"	11.5	15.6	19.6	28.6
264	Drelów	Radzyń Podl.	12.6	22.6	15.6	25.6
265	Jelnica	"	10.6	15.6	25.6	30.6
266	Szóstka	"	-	-	20.7?	25.7?
267	Majdan Sopocki	Tomaszów Lub.	-	-	16.6.	26.6
268	Dubica Górna	Włodawa	17.6	24.6	15.6	20.6
269	Korona	"	2.6	20.6	15.6	20.6
270	Osowa	"	17.6	25.6	17.6	25.6
271	Włodawa	"	13.6	29.6	-	-
272	Zaródka	"	22.6	10.7	18.6	4.7
273	Szczebrzeszyn	Zamość	15.6	20.7?	6.6	20.6
274	Wirkowice	"	15.6	30.6	10.6	25.6
W O J E W Ó D Z T W O W R O C Ł A W S K I E						
275	Długopole	Bystrzyca	12.6	5.7	22.6	3.7
276	Uciechów	Dzierżoniów	10.6	18.6	4.6	12.6
277	Jawor	Jawor	15.6	17.6	5.6	8.6
278	Lipa	"	10.6	1.7	3.6	10.6
279	Piotrowice	"	20.6	2.7	18.6	27.6
280	Targoszyń	"	-	-	10.6	20.6
281	Cieplice Śląskie	Jelenia Góra	27.6	7.7	12.7	19.7
282	Olszyny	Kamienna Góra	25.6	24.7?	3.7	15.7
283	Rędziny	"	7.7	20.7?	3.7	14.7
284	Dzikowiec	Kłodzko	12.6	19.6	9.6	22.6
285	Kościelnik	Lubań	25.6	7.7	3.7	10.7
286	Lubań	"	10.6	5.7	6.6	20.6
287	Gierczyn	Lwówek Śląski	12.6	3.7	12.6	24.6
288	Wojciechów	"	18.6	30.6	23.6	30.6



1953 TABLICA VI

ROŚLINY ROLNICZE

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
289	Zmigrod	Milicz	20.6	5.7	-	-
290	Stronia	Oleśnica	28.5	15.6	1.6	10.6
291	Siedlce	Oława	-	-	18.6	26.6
292	Oława	"	17.6	29.6	8.6	17.6
293	Dzierzkowa	Strzelin	-	-	30.6	4.7
294	Jutrzyna	"	14.6	28.6	15.6	29.6
295	Drogoszowice	Syców	20.6	30.6	15.6	30.6
296	Burkatów	Świdnica	9.6	16.6	12.6	20.6
297	Międzyrzecze	"	5.6	11.6	1.6	6.6
298	Nowe Siolo	Wałbrzych	16.6	24.77	2.7	7.7
299	Brzózka	Wolów	8.6	10.6	6.6	6.6
300	Ślęza	Wrocław	27.5	8.6	12.6	17.6
301	Opolnica	Ząbkowice	8.6	29.6	12.6	15.6
302	Zgorzelec	Zgorzelec	15.6	27.6	10.6	25.6
W O J E W O D Z T W O O P O L S K I E						
303	Brzeg	Brzeg	5.6	17.6	3.6	15.6
304	Głubczyce II	Głubczyce	6.6	11.6	13.6	17.6
305	Pilszcz	"	28.6	6.7	24.6	3.7
306	Proślice	Kluczbork	30.5	14.6	29.5	8.6
307	Wołczyn	"	1.6	-	-	17.7
308	Koźle II	Koźle	20.5	15.6	25.5	15.6
309	Namysłów I	Namysłów	12.6	20.6	13.6	17.6
310	Namysłów II	"	16.6	24.6	24.6	30.6
311	Golczowice	Niemodlin	20.5	13.6	23.5	3.6
312	Kubice	Nysa	4.6	30.6	2.6	27.6
313	Wójtowa Wieś	Opole	8.6	20.6	1.6	14.6
314	Biedrzychowice	Prudnik	7.6	15.6	20.5	26.6
315	Dzierzysławice	"	18.6	24.6	15.5	4.7
316	Lipy	"	3.6	20.6	5.6	1.7
317	Moszczanka	"	17.6	23.6	15.6	20.6
318	Markowice	Racibórz	8.6	15.6	10.6	17.6

1953 TABLICA VI

ROŚLINY ROLNICZE

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
319	Racibórz I	Racibórz	17.6	10.7	15.6	28.6
320	Kadłub	Strzelce Opolskie	10.6	17.6	7.6	20.6
321	Zawadzkie	"	16.6	23.6	-	-
W O J E W Ó D Z T W O    S T A L I N O G R O D Z K I E						
322	Czeladź	Będzin	-	-	12.6	19.6
323	Ozarowice I	"	18.6	10.7	15.6	20.6
324	Ozarowice II	"	17.6	30.6	9.6	15.6
325	Bestwina	Bielsko	-	-	27.5	18.6
326	Straconka	"	15.6	24.6	20.6	30.6
327	Kończyce Małe	Cieszyn	-	-	25.6	30.6
328	Punców	"	2.6	26.6	13.6	26.6
329	Ustroń	"	18.6	5.7	20.6	10.7
330	Kamienica Polska	Częstochowa	29.5	10.6	16.6	27.6
331	Gliwice	Gliwice	4.6	10.6	15.6	25.6
332	Sadów	Lubliniec	28.5	20.6	23.5	8.6
333	Pawłowice	Pszczyna	25.6	3.7	15.6	23.6
334	Wisła Mała	"	5.6	25.6	6.6	28.6
335	Olza	Rybnik	-	-	15.6	-
336	Pszów	"	27.5	4.6	6.6	11.6
337	Siemianowice Śl.	Stalinogród	15.6	28.6	20.6	27.6
338	Tarnowice Stare	Tarnowskie Góry	3.7	8.7	-	-
339	Zbrosławice	"	30.5	15.6	27.5	3.6
340	Kromołów	Zawiercie	5.6	26.6	9.6	22.6
W O J E W Ó D Z T W O    K R A K O W S K I E						
341	Barczków	Bochnia	-	-	20.6	29.6
342	Stamiątki	"	-	-	18.6	30.6
343	Zabierzów	"	7.6	28.6	5.6	24.6
344	Czchów	Brzesko	8.6	15.6	15.6	22.6
345	Jastew I	"	21.6	27.6	18.6	27.6

1953 TABLICA VI

## ROŚLINY ROLNICZE

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
346	Jastew II	Brzesko	13.6	23.6	14.6	25.6
347	Okocim	"	13.6	28.6	11.6	24.6
348	Słotwina	"	9.6	16.6	17.6	25.6
349	Szczurowa	"	18.6	2.7	14.6	28.6
350	Tymowa	"	-	-	15.6	28.6
351	Krzeszowice	Chrzanów	8.6	17.6	19.6	26.6
352	Niegoszowice	"	19.6	20.6	15.6	23.6
353	Radwanowice	"	9.6	13.6	13.6	20.6
354	Karsy	Dąbrowa Tarn.	-	-	14.6	27.6
355	Kupienin	"	25.6	30.6	13.6	22.6
356	Smyków	"	15.6	30.6	10.6	20.6
357	Piekary	Kraków	-	-	20.6	27.6
358	Kostrza	Limanowa	-	-	6.6	16.6
359	Mszana Dolna	"	8.6	15.6	15.6	27.6
360	Książ Wielki I	Miechów	20.6	27.6	12.6	20.6
361	Niedźwiedź	"	6.6	25.6	9.6	27.6
362	Podmiejska Wola	"	18.6	25.6	20.6	29.6
363	Zygmuntów	"	22.6	28.6	15.6	20.6
364	Osieczany	Myślenice	-	-	8.6	15.6
365	Osielec	"	-	-	22.6	-
366	Grybów	Nowy Sącz	20.6	30.6	25.6	5.7
367	Piwniczna	"	-	-	26.6	3.7
368	Jabłonka	Nowy Targ	7.7	25.7?	22.6	30.6
369	Łysa Polana	"	4.7	26.7?	-	-
370	Ochothnica Górna	"	10.7	20.7?	25.6	10.7
371	Rabka	"	25.6	30.6	23.6	26.6
372	Zakopane	"	29.6	2.7	-	-
373	Glanów	Olkusz	-	-	19.6	22.6
374	Klucze II	"	21.6	28.6	22.6	24.6
375	Trzyołąź	"	15.6	25.6	20.6	30.6
376	Oświęcim	Oświęcim	-	-	20.6	30.6
377	Zator	"	-	-	6.6	19.6

1953 TABLICA VI

## ROŚLINY ROLNICZE

L. P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO	ROZPOCZĘTO	UKOŃCZONO
378	Klikowa	Tarnów	-	-	18.6	20.6
379	Pleśna	"	-	-	5.6	24.6
380	Andrychów	Wadowice	17.6	25.6	10.6	20.6
381	Bieńkówka	"	15.6	20.6	19.6	27.6
382	Kleczka Dolna	"	26.6	6.7	22.6	2.7
383	Raczyny	"	17.6	20.7	15.6	23.6
384	Wieprz	"	10.6	26.6	20.6	5.7
385	Zygodowice	"	8.6	20.6	14.6	20.6
386	Kamesznica	Zywiec	7.7	20.7?	17.6	6.7
387	Kobiernice	"	5.6	23.6	15.6	25.6
388	Łodygowice	"	18.6	29.6	8.6	14.6
389	Przyłęków	"	-	-	21.6	6.7
390	Radziechowy	"	-	-	18.6	1.7
391	Rychwałd	"	-	-	20.6	5.7
392	Szare	"	30.6	16.7	23.6	15.7
393	Trzebinia	"	-	-	18.6	6.7
394	Złotna	"	2.7	15.7	1.7	14.7
395	Zwardoń	"	14.7	25.7	1.7	10.7
W O J E W Ó D Z T W O R Z E S Z O W S K I E						
396	Brzeziny	Dębica	15.6	30.6	20.6	30.6
397	Dębica	"	7.6	24.6	11.6	22.6
398	Latoszyn	"	-	-	17.6	28.6
399	Bartne	Gorlice	22.6	29.6	21.6	28.6
400	Bobowa	"	15.6	25.6	5.6	15.6
401	Łużna	"	14.6	28.6	17.6	2.7
402	Cieszacina Wielka	Jarosław	12.6	30.6	14.6	24.6
403	Leżachów	"	17.6	30.6	11.6	25.6
404	Gorzejowa	Jasło	6.6	11.6	10.6	24.6
405	Kolaczyce	"	-	-	15.6	19.6
406	Cmolas	Kolbuszowa	18.6	4.7	15.6	27.6
407	Nienadówka	"	19.6	29.6	15.6	19.6



L P	MIEJSCOWOSC	POWIAT	Ł A K I		KONICZYNA	
			P O K O S I			
			ROZPOCZĘTO	UKONCZONO	ROZPOCZĘTO	UKONCZONO
408	Werynia	Kolbuszowa	-	-	17.6	26.6
409	Korczyna	Krosno	15.6	20.6	16.6	19.6
410	Krosno	"	18.6	27.6	12.6	27.6
411	Równe	"	18.6	25.6	22.6	28.6
412	Teodorówka	"	10.6	23.6	13.6	25.6
413	Lesko	Lesko	13.6	5.7	7.6	28.6
414	Futory	Lubaczów	1.7	10.7	20.6	5.7
415	Ruda Różaniecka	"	2.6	16.6	-	-
416	Brzózka Królewska	Łańcut	18.6	27.6	10.6	20.6
417	Budy Łańcuckie	"	8.6	17.6	10.6	22.6
418	Husów	"	15.6	21.6	20.6	29.6
419	Gawłuszowice	Mielec	-	-	20.6	28.6
420	Wola Wadowska	"	22.6	30.6	15.6	25.6
421	Dąbrówka	Nisko	20.6	25.6	15.6	20.6
422	Jeżowe	"	18.6	27.6	-	-
423	Ulanów	"	30.6	-	2.6	14.6
424	Rybotycze	Przemyśl	30.6	30.7	17.6	10.7
425	Hucisko Jaworn.	Przeworsk	10.6	15.6	16.6	20.6
426	Manasterz	"	-	-	16.6	22.6
427	Białowa	Rzeszów	18.6	25.6	19.6	30.6
428	Lutcza	"	26.6	5.7	19.6	25.6
429	Besko	Sanok	20.6	7.7	15.6	30.6
430	Milcza	"	15.6	11.7	11.6	25.6
431	Wisłok Wielki	"	25.6	27.7?	22.6	8.7
432	Baranów Sandom.	Tarnobrzeg	10.6	23.6	17.6	25.6
433	Grębow I	"	20.6	2.7	-	-

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	W I S N I E <i>Prunus cerasus</i>									
			O S T H E I M S K A					L U T Ó W K A				
			KWITNIENIE			DOJRZEWA NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWA NIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
W O J E W Ó D Z T W O												
1	Trzcińsko Zdrój	Chojna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Warnice	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Choszczno	Choszczno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Drawno	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Starzyce	"	-	-	-	-	-	14.4*	21.4	-	3.7	-
6	Gryfice	Gryfice	-	-	-	-	-	18.4	30.4	7.5	1.8	-
7	Wrzósowo	Kamień Pom.	26.4	30.4	9.5	14.7	24.10	-	-	-	-	-
8	Łobez	Łobez	-	-	-	-	-	-	-	-	25.7	27.9
9	Resko	"	-	-	-	-	-	19.4	27.4	6.5	-	15.10
10	Śródborów	Myślibórz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Okunica	Pyrzyce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
12	Bobolice	Koszalin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Pieńkowo	Sławno	-	-	-	-	-	1.5	4.5	16.5	1.8	7.10
14	Złotów I	Złotów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Złotów II	"	10.4	13.4	17.4	14.7	14.10	10.4	14.4	18.4	14.7	14.10
W O J E W Ó D Z T W O												
16	Stalewo	Elbląg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Gdańsk	Gdańsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Gniazdowo	"	-	-	-	-	-	20.4	29.4	5.5	-	-
19	Puzdrowo	Kartuzy	-	-	-	8.8?	18.10	-	-	-	-	-
20	Wielki Podles	Kościerzyna	29.4	4.5	11.5	-	-	26.4	29.4	7.5	17.7	17.9
21	Mikoradz	Malbork	-	-	-	-	-	29.4	7.5	12.5	15.7	-
22	Linowiec	Starogard	-	-	-	-	-	29.4	2.5	6.5	4.8	2.10
23	Starogard	"	-	-	-	-	-	2.5	10.5?	20.5?	-	-
24	Rekowo	Wejherowo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
25	Bartoszyce I	Bartoszyce	-	-	-	-	-	17.4	8.5	-	-	6.10
26	Dębien	Działdowo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Wielki Łęck	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Franciszkowo	Gizycko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Wydminy	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Lidzbark Warm.	Lidzbark Warm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Lipowo	Mragowo	4.5	-	-	-	8.9?	-	-	-	-	-
32	Nidzica I	Nidzica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Naglady	Olsztyn	5.5	9.5	18.5	23.7	15.10	-	-	-	-	-
34	Idzbark	Ostróda	-	-	-	-	-	30.4	3.5	6.5	-	-
35	Bisztynek	Reszel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Pupy	Szczytno	-	-	-	-	-	28.4	3.5	10.5	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
37	Białobrzegi	Augustów	-	-	-	-	-	3.5	7.5	-	-	-
38	Krasnybór	"	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	15.10
39	Bielsk Podl.I	Bielsk Podl.	3.5	5.5	6.5?	1.7	13.9	1.5	3.5	6.5	20.6?	28.9
40	Bielsk Podl.II	"	-	-	-	-	-	16.4	20.4	-	10.7	15.10



W I Ś N I E <i>Prunus cerasus</i>				Ś L I W Y <i>Prunus domestica</i>										L P		
S Z K L A N K A				W E G I E R K A Z W Y K Ł A				R E N K Ł O D A U L E N A								
KWITNIENIE	DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE	DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE	DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI								
POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ	POCZĄTEK	POCZĄTEK				
S Z C Z E C I Ń S K I E																
-	-	-	-	20.4	24.4	30.4	-	-	-	-	-	-	1			
-	-	-	-	14.4	19.4	26.4	-	-	-	-	-	-	2			
5.5	14.5	21.5	16.7	15.9	7.5	12.5	20.5	24.8	22.9	-	-	-	3			
17.5?	20.5?	4.6?	-	-	20.5?	25.5?	8.6?	-	-	-	-	27.8	17.10	4		
-	-	-	-	-	15.4	23.4	-	-	-	-	-	-	-	5		
-	-	-	5.8?	25.10	23.4	17.5	20.5	25.8	29.10	24.4	18.5	26.5	1.8	10.10	6	
-	-	-	-	-	28.4	1.5	7.5	27.8	16.10	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	15.8?	22.10	-	-	-	-	-	8	
23.4	30.4	8.5	16.7	2.10	23.4	1.5	10.5	23.8	29.9	24.4	1.5	11.5	-	-	9	
-	-	-	-	-	29.4	-	3.5	18.8?	5.10	-	-	-	5.8	1.10	10	
13.5?	13.6?	24.6?	-	-	..	-	-	-	-	10.5	24.5	2.6	-	-	11	
K O S Z A L I Ń S K I E																
-	-	-	-	28.4	2.5	8.5	-	5.10	-	-	-	-	-	-	12	
-	-	-	-	2.5	5.5	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
25.4	3.5	10.5	13.7	28.10	28.4	5.5	10.5	15.8?	30.10	28.4	5.5	10.5	25.8	30.10	14	
19.4	22.4	25.4	16.7	9.10	14.4	18.4	22.4	23.9	16.10	14.4	19.4	22.4	10.9	18.10	15	
G D A Ń S K I E																
12.5?	15.5?	18.5	-	-	5.5	8.5	12.5	-	-	3.5	8.5	12.5	-	-	16	
19.4	5.5	15.5	-	-	30.4	6.5	9.5	2.9	23.10	-	-	-	-	-	17	
25.4	5.5	14.5	-	-	11.4	18.4	24.4	-	17.4	26.4	1.5	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	11.9	14.10	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	24.7	23.9	28.4	7.5	9.5	-	23.9	2.5	7.5	16.5	31.8	-	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.4	28.4	5.5	15.8	-	21	
-	-	-	-	-	2.5	4.5	8.5	6.9	4.10	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	2.5	8.5	17.5	18.8?	4.10	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	22.7	3.10	-	-	-	22.9	3.10	-	-	-	-	-	24	
O L S Z Y Ń S K I E																
18.4	7.5	29.5?	-	6.10	-	-	-	14.9	10.10	-	-	-	-	-	25	
2.5	4.5	9.5	-	-	28.4	3.5	6.5	10.8?	20.10	-	-	-	-	-	26	
30.4	2.5	11.5	13.7	1.10	4.5	6.5	12.5	-	25.10	-	-	-	-	-	27	
3.5	15.5	20.5	-	9.10	-	-	-	-	-	1.5	3.5	15.5	23.8	21.10	28	
3.5	7.6	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
1.5	10.5	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
9.5	12.5	20.5	14.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	29.4	3.5	10.5	20.8	10.10	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	30.4	3.5	6.5	-	-	-	-	-	-	-	34	
2.5	5.5	9.5	-	-	1.5	4.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.10	-	-	-	-	-	36	
B I A Ł O S T O C K I E																
-	-	-	-	-	4.5	8.5	-	-	22.10	-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	4.5	10.5	16.5	5.9	28.10	-	-	-	-	-	38	
1.5	6.5	8.5	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	
15.5	19.5	27.5	30.7	12.10	29.4	1.5	9.5	25.9	15.10	-	-	-	-	20.8	8.10	40

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	W I Ś N I E <i>Prunus cerasus</i>									
			O S T H E I M S K A					Ł U T Ó W K A				
			KWITNIENIE			DOJRZEW. NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEW. NIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
41	Bielsk Podl. III	Bielsk Podl.	-	-	-	-	-	8.5	11.5	20.5	-	-
42	Widowo I	"	29.4	30.4	11.5	27.6?	21.10	25.4	30.4	21.5	-	30.10
43	Gołdap	Gołdap	-	-	-	-	-	6.5	10.5	25.5?	12.7	18.10
44	Grajewo	Grajewo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Kroszówka	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Szymany	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Chmielewo	Łomża	-	-	-	-	-	3.5	7.5	10.5	17.7	25.10
48	Bołki	Olecko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Garbowo Stare	Wysokie Maz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Wypychy	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
51	Międzyrzecz I	Międzyrzecz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Międzyrzecz II	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Skwierzyna I	Skwierzyna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Skwierzyna II	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Karwin	Strzelce Kraj.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Brzeziny	Sulechów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Nowy Kisielin	Zielona Góra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Iława	Żagań	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
59	Goraj	Czarnków	-	-	-	-	-	15.4	24.4	1.5	12.7	15.10
60	Gulęcz	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Kamionka	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Ciołkowo	Gostyń	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Koniuszkowo	"	15.4	17.4	25.4	10.7	-	17.4	19.4	27.4	15.7	-
64	Szelejewo I	"	20.4	24.4	27.4	23.6?	19.10	-	-	-	-	-
65	Szelejewo II	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Bachorzew	Jarocin	17.4	21.4	4.5	-	-	-	-	-	-	-
67	Śmiełów	"	26.4	27.4	30.4	12.7	-	22.4	30.4	2.5	4.7	-
68	Ilno	Kalisz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Bobrowniki	Kępno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Trzcianica I	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Trzcianica II	"	23.4	28.4	3.5	-	14.10	25.4	1.5	6.5	-	14.10
72	Kościan	Kościan	-	-	-	-	-	17.4	21.4	26.4	-	-
73	Lubiń	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Wielichowo	"	14.4	19.4	28.4	-	-	20.4	25.4	2.5	-	-
75	Koźmin	Krotoszyn	-	-	-	-	-	21.4	24.4	27.4	-	6.10
76	Wzłachów	"	23.4	28.4	2.5	-	-	-	-	-	-	-
77	Brody	Nowy Tomyśl	-	-	-	-	-	26.4	28.4	1.5	-	-
78	Oborniki	Oborniki	-	-	-	-	-	4.5	11.5	19.5	-	-
79	Odolanów	Ostrów Wlkp.	-	-	-	-	-	17.4	20.4	26.4	13.7	21.10
80	Ostrów Wlkp.	"	-	-	-	-	-	23.4	30.4	5.5	-	10.10
81	Trzcianka I	Piła	-	-	-	-	-	19.4	21.4	29.4	5.7	18.10
82	Gołaszyn	Rawicz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Koźle	Szamotuły	-	-	-	-	-	18.4	23.4	28.4	-	21.10
84	Luboczescznica	"	20.4	25.4	4.5	-	3.10	20.4	23.4	1.5	-	11.10
85	Robakowo	Śrem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	Solec	Środa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



OWOCWE

TABLICA VII 1953

W I S N I E <i>Prunus cerasus</i>				S L I W Y <i>Prunus domestica</i>								
S Z K L A N K A				W Ę G I E R K A Z W Y K Ł A				R E N K L O D A U L E N A				
K W I T N I E N I E				K W I T N I E N I E				K W I T N I E N I E				
DOJRZEWA N I E				DOJRZEWA N I E				DOJRZEWA N I E				
O P A D A N I E L I Ś C I				O P A D A N I E L I Ś C I				O P A D A N I E L I Ś C I				
POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ	POCZĄTEK	POCZĄTEK
-	-	-	-	1.5	3.5	9.5	-	-	-	-	-	-
11.4	5.5	20.2	-	15.4	25.4	30.5?	15.6?	23.10	10.4	20.4	26.5	-
-	-	-	-	4.5	8.5	24.5	15.8?	22.10	-	-	-	-
-	-	-	-	7.5	10.5	16.5	5.9	27.10	-	-	-	-
-	-	-	-	5.3	8.5	15.5	-	-	-	-	-	-
9.5	11.5	15.5	-	7.5	10.5	16.5	7.9	30.10	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5	10.5	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.5	9.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	10.5	15.5	16.5	-	-	-	-	-	-

21 E L O N G O R S E I E

16.4	20.4	20.4	-	20.10	9.4	15.4	-	-	15.4	22.4	-	25.97	25.10	51
-	-	-	-	-	15.4	25.4	2.5	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	23.4	24.4	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	19.87	-	-	-	-	-	54
14.4	21.4	24.4	-	25.10	22.4	25.4	26.4	-	15.10	-	-	-	-	55
15.4	18.4	24.4	-	-	14.4	27.4	27.4	-	27.10	-	-	-	-	56
15.4	24.4	28.4	12.7	15.10	10.4	15.4	22.4	23.0	22.10	-	-	-	-	57
14.4	23.4	2.5	-	-	15.4	18.4	27.4	-	-	-	-	-	-	58

POZNANSKI

[illegible]

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAŁ	W I Ś N I E <i>Prunus cerasus</i>									
			O S T H E I M S K A					Ł U T Ó W K A				
			KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
87	Pęczniew	Turek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Rusiec	Wągrowiec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Skarboszewo	Września	-	-	-	-	-	25.4	28.4	17.5	18.7	25.10
90	Września	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
91	Zgniłobłoty	Brodnica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.10
92	Zielonczyn	Bydgoszcz	29.4	2.5	7.5	-	-	-	-	-	-	20.10
93	Doręgowice	Chojnice	-	-	-	-	-	19.4	-	-	11.7	14.9
94	Janikowo	Inowrocław	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	Łagiewniki	Lipno	-	-	-	-	-	26.4	-	6.5	-	-
96	Mogilno I	Mogilno	-	-	-	-	-	18.4	27.4	-	-	-
97	Mogilno II	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	Rypin	Rypin	-	-	-	-	-	27.4	4.5	9.5	-	20.10
99	Skrwilno	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Szafarnia	"	30.4	2.5	8.5	-	31.10	-	-	-	-	-
101	Kuczwały	Toruń	-	-	-	-	-	15.4	20.4	-	-	-
102	Brześć Kuj.	Włocławek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	Samostrzel	Wyrzysk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
104	Popłacin	Gostynin	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7	15.10
105	Mszczonów	Grodzisk Maz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Złota Góra I	Grójec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Złota Góra II	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Złota Góra III	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Różan	Maków Maz.	-	-	-	-	-	28.4	1.5	10.5	17.7	25.10
110	Iwowe	Mińsk Maz.	-	-	-	-	-	30.4	2.5	6.5	-	25.10
111	Mińsk Maz.	"	-	-	-	-	-	28.4	1.5	10.5	1.7	15.10
112	Rudka	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Turza Wielka	Mława	-	-	-	-	-	2.5	10.5	23.5	3.7	22.10
114	Kruszewo	Ostrołęka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Opatówiec	Płock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	Podolszyce	"	-	-	-	-	-	23.4	26.4	13.5	8.7	19.10
117	Poświętne	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Szczytno	Płońsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Błonie	Pruszków	-	-	-	-	-	28.4	2.5	6.5	20.7	30.9
120	Kanie	"	-	-	-	-	-	10.4	22.4	3.5	15.8	-
121	Pszczelin	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Żbików-Duchnice	"	28.4	30.4	7.5	13.7	8.10	30.4	2.5	7.5	15.7	13.10
123	Pniewo	Pułtusk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Nadolnik	Sierpc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Sochaczew	Sochaczew	3.5	5.5	8.5	15.7	25.10	-	-	-	-	-
126	Warszawa	Warszawa	-	-	-	-	-	24.4	30.4	5.5	2.7	-
127	Podsusze	Węgrów	-	-	-	-	-	30.4	1.5	6.5	-	12.10
W O J E W Ó D Z T W O												
128	Jeżów	Brzeziny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	Stryków	"	-	-	-	-	-	5.5	12.5	16.5	23.7	23.10
130	Strzelce	Kutno	-	-	-	-	-	2.5	4.5	7.5	-	21.10



W I S N I E <i>Prunus cerasus</i>				S L I W Y <i>Prunus domestica</i>								
S Z K L A N K A				W Ę G I E R K A Z W Y K Ł A				R E N K L O D A U L E N A				
K W I T N I E N I E		DOJRZEWA N I E	OPADANIE LIŚCI	K W I T N I E N I E		DOJRZEWA- N I E	OPADANIE LIŚCI	K W I T N I E N I E		DOJRZEWA- N I E	OPADANIE LIŚCI	L P
POCZATEK	PEŁNIA	KOŃCZ	POCZATEK	POCZATEK	PEŁNIA	KOŃCZ	POCZATEK	POCZATEK	PEŁNIA	KOŃCZ	POCZATEK	POCZATEK
19.4	21.4	23.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
22.4	25.4	2.5	17.7	22.10	-	6.5	10.5	-	19.10	-	-	88
25.4	28.4	4.5	18.7	25.10	26.4	30.4	4.5	-	20.10	-	-	89
21.4	26.4	30.4	-	12.10	25.4	30.4	3.5	-	23.10	25.4	28.4	90
B Y D G O S K I E												
-	-	-	-	6.10	-	-	-	-	15.10	-	-	91
-	-	-	-	-	27.4	29.4	3.5	-	18.10	-	-	92
19.4	-	-	-	-	14.4	-	-	15.87	21.9	-	-	93
22.4	27.4	6.5	19.67	23.10	-	-	-	-	-	20.4	23.4	94
24.4	26.4	3.5	-	-	23.4	30.4	8.5	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	27.6	17.10	-	-	-	-	15.10	-	-	97
-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	98
29.4	8.5	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99
29.4	2.5	8.5	-	25.10	1.5	3.5	6.5	-	19.10	-	-	100
-	-	-	-	-	28.4	3.5	10.5	-	-	24.4	27.4	101
20.4	3.5	13.5	6.7	26.9	-	-	-	-	-	30.4	-	102
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103
W A R S Z A W S K I E												
-	-	-	5.7	15.10	-	-	-	-	-	-	-	104
22.4	30.4	9.5	20.67	-	20.4	28.4	10.5	-	-	-	-	105
25.4	1.5	8.5	2.7	16.10	23.4	28.4	10.5	-	18.10	23.4	28.4	106
25.4	1.5	8.5	2.7	16.10	23.4	28.4	10.5	-	18.10	23.4	28.4	107
30.4	2.5	6.5	3.7	9.9	2.5	5.5	7.5	7.9	29.9	2.5	4.5	108
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
1.5	2.5	10.5	30.6	15.10	3.5	6.5	12.5	8.9	22.10	-	-	111
30.4	4.5	9.5	-	-	4.5	6.5	9.5	-	-	-	-	112
8.5	18.5	25.5	8.7	10.10	6.5	18.5	26.5	20.8	7.10	-	-	113
2.5	4.5	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114
30.4	2.5	14.5	25.7	29.9	-	-	-	-	-	-	-	115
25.4	28.4	10.5	23.6	17.10	27.4	29.4	12.5	1.9	22.10	-	-	116
26.4	4.5	15.5	-	8.10	-	-	-	-	-	-	-	117
-	-	-	-	-	24.4	26.4	8.5	3.9	13.10	-	-	118
4.5	8.5	10.5	25.7	30.9	26.4	1.5	5.5	10.87	5.10	1.5	5.5	119
13.4	24.4	5.5	20.7	-	15.4	26.4	8.5	30.9	-	12.4	24.4	120
22.4	25.4	29.4	5.7	25.10	-	-	-	-	-	24.4	30.4	121
-	-	-	-	-	4.5	6.5	9.5	-	-	27.4	29.4	122
1.5	5.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123
26.4	29.4	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125
24.4	30.4	5.5	2.7	-	-	-	-	-	-	2.5	7.5	126
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.4	4.5	127
L O D Z K I E												
21.4	2.5	7.5	22.7	23.10	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	18.7	27.10	-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	17.10	30.4	1.5	130

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	W I Ś N I E <i>Prunus cerasus</i>									
			O S T H E I M S K A					Ł U T Ó W K A				
			KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
131	Wały	Kutno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	Gorzew	Łask	-	-	-	-	-	28.4	1.5	9.5	-	-
133	Węglewice	Łęczyca	-	-	-	-	-	29.4	2.5	6.5	5.7	29.10
134	Ruda Pabianicka	Łódź	-	-	-	-	-	27.4	30.4	9.5	4.7	28.10
135	Psary	Piotrków	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	Zmożna Wola	"	-	-	-	-	-	25.4	28.4	5.5	-	-
137	Bąkowa Góra	Radomsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	Sekursko	"	-	-	-	-	-	2.5	5.5	7.5	-	-
139	Rawa Maz.	Rawa Maz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	Brąszewice	Sieradz	-	-	-	-	-	20.4	26.4	30.4	-	-
141	Robaszew	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	Lipce	Skiernewice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
143	Łagiewniki	Busko Zdrój	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	Palonki	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	Skroniów	Jędrzejów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	Kielce	Kielce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	Kozia Wola	Końskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	Pilczyca	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	Skotniki	"	-	-	-	-	-	28.4	5.5	10.5	13.7	15.9
150	Głowaczów	Kozienice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	Obóz Traugutta	"	-	-	-	17.7	14.10	-	-	-	-	-
152	Policzna	"	-	-	-	-	-	1.5	5.5	15.5	10.7	20.10
153	Sycyna	"	-	-	-	-	-	22.4	26.4	30.4	-	-
154	Kaliszany	Opatów	-	-	-	-	-	28.4	4.5	10.5	-	-
155	Bogucice	Pińczów	24.4	30.4	4.5	-	14.0	-	-	-	-	-
156	Jurków	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	Książnice Wielkie	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	Skowronno Dolne	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	Szarbków	"	-	-	-	-	-	28.4	3.5	12.5	22.6?	8.10
160	Wiślica	"	-	-	-	-	-	18.4	22.4	3.5	-	15.9
161	Wola Chroberska	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	Józefów	Radom	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	Stromiec	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	Bogoria	Sandomierz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	Koźmierów	"	-	-	-	29.7	3.9?	-	-	-	15.7	-
166	Czarnea	Włoszczowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
167	Terespol	Biała Podl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	Dryszów	Chełm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	Majdan Borowski	Krasnystaw	-	-	-	-	-	2.5	4.5	15.5	20.7	15.9
170	Modliborzycze	Kraśnik	-	-	-	-	-	-	-	-	16.7	14.10
171	Chmielnik	Lublin	-	-	-	-	-	1.5	4.5	11.5	28.6?	23.9
172	Dziuchów	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	Krępiec	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	Uniszowice	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	Niedźwiedź	Łuków	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	Wilczyńska	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	Kluczkowice	Puławy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



W I S N I E <i>Prunus cerasus</i>				S L W Y				R E N K Ł O D A U L E N A				L P	
S Z K L A N K A				W Ę G I E R K A Z W Y K Ł A				K W I T N I E N I E					
K W I T N I E N I E				K W I T N I E N I E				K W I T N I E N I E				DOJRZEWA NIE	OPADANIE LIŚCI
POCZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK		
22.4	26.4	4.5	-	23.10	-	-	2.9	27.10	-	-	-	-	131
19.4	14.4	23.5	-	-	27.4	2.5	15.5	-	-	-	-	-	132
27.4	30.4	3.5	27.6	28.10	-	-	-	-	-	-	-	-	133
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134
19.4	23.4	29.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
-	-	-	25.6	25.10	28.4	30.4	6.5	15.9	28.10	-	-	-	136
29.4	3.5	10.5	-	15.10	-	-	-	-	30.4	4.5	13.5	15.8	137
30.4	3.5	6.5	-	25.10	3.5	6.5	10.5	25.8	18.10	-	-	-	138
2.5	5.5	12.5	20.67	12.10	-	-	-	-	-	-	-	-	139
18.4	24.4	30.4	-	-	20.4	28.4	2.5	-	-	-	-	-	140
28.4	3.5	10.5	14.7	28.10	-	-	-	-	-	-	-	-	141
5.5	10.5	15.5	27.6	5.97	-	-	-	-	-	-	-	-	142

K I E R C K I E															
26.4	29.4	4.5	-	-	1.5	3.5	10.5	4.9	19.10	30.4	2.5	10.5	6.8	12.10	143
22.4	28.4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144
26.4	4.5	8.5	-	-	24.4	30.4	5.5	8.9	12.10	-	-	-	-	-	145
28.4	1.5	-	-	-	-	8.5	-	20.9	4.10	-	-	-	18.8	28.9	146
-	-	-	-	-	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	147
26.4	1.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148
27.4	3.5	9.5	10.7	13.97	4.5	10.5	20.5	16.9	15.10	26.4	4.5	11.5	12.8	12.10	149
28.4	1.5	10.5	25.6	21.10	29.4	3.5	9.5	26.8	23.10	-	-	-	-	-	150
17.4	5.5	-	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152
20.4	24.4	27.4	8.87	6.10	30.4	2.5	3.57	24.9	14.10	24.4	28.4	3.5	-	-	153
-	-	-	-	-	2.9	6.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-	154
28.4	4.5	8.5	-	14.10	-	-	-	-	20.10	29.4	3.5	7.9	-	-	155
30.4	2.5	6.5	17.7	22.10	28.4	1.5	5.5	20.8	19.10	-	-	-	-	-	156
22.4	28.4	6.5	27.6	-	30.4	5.5	15.5	27.8	15.10	-	-	-	-	-	157
24.4	26.4	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158
28.4	3.5	12.5	30.6	3.10	4.5	6.5	13.5	30.8	3.10	1.5	5.5	11.5	26.77	20.9	159
-	-	-	-	-	17.4	20.4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	160
7.5	12.5	17.5	25.6	16.10	27.4	2.5	8.5	18.9	22.10	-	-	-	-	-	161
28.4	1.5	6.5	10.7	5.9	2.5	5.5	9.5	10.9	-	-	-	-	-	-	162
27.4	2.5	12.5	25.7	20.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163
19.4	23.4	30.4	24.7	14.10	3.5	6.5	14.5	-	-	-	-	-	-	-	164
29.4	4.5	14.5	18.7	23.10	3.5	9.5	13.5	4.9	30.10	-	-	-	19.8	-	165
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166

L U B E L S K I E															
-	-	-	-	-	27.4	1.5	8.5	25.8	4.10	-	-	-	-	-	167
1.5	5.5	15.5	7.7	-	4.5	7.5	12.5	20.8	21.10	-	-	-	-	-	168
-	-	-	-	-	2.5	7.5	10.5	10.9	20.10	2.5	7.5	10.5	10.9	15.10	169
-	-	-	-	-	-	-	-	6.9	19.10	-	-	-	-	-	170
4.5	6.5	14.5	30.6	25.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171
2.5	7.5	14.5	12.7	29.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	172
-	-	-	20.7	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	173
2.5	7.5	10.5	-	-	-	-	-	10.9	22.10	-	-	-	-	-	174
-	-	-	-	-	-	15.5	20.5	28.8	15.10	-	-	-	-	-	175
1.5	4.5	10.5	4.7	27.9	1.5	3.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	176
27.4	4.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	30.4	2.5	6.5	-	-	177

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	W I Ś N I E <i>Prunus cerasus</i>									
			O S T H E I M S K A					L U T Ó W K A				
			KWITNIENIE			DOJRZEW NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEW NIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
178	Łąki	Puławy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	Puławy	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	Drelów	Radzyń Podl.	5.5	11.5	13.5	26.6?	19.9	7.5	13.5	15.5	28.6?	22.9
181	Majdan Sopocki	Tomaszów Lub.	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	20.10
182	Dubica Górna	Włodawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	Zaródka	"	3.5	7.5	12.5	28.7	27.9	2.5	5.5	13.5	23.7	29.9
184	Szczebrzeszyn	Zamość	-	-	-	-	-	25.4	28.4	2.5	20.7	16.10
185	Wirkowice	"	-	-	-	-	-	4.5	7.5	11.5	19.7	15.10

## W O J E W Ó D Z T W O

186	Długopole	Bystrzyca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	Uciechów	Dzierżoniów	-	-	-	-	-	-	-	-	20.7	15.10
188	Jawor	Jawor	16.4	18.4	27.4	8.7	8.10	-	-	-	-	-
189	Piotrowice	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	Targoszyń	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	Rędziny	Kamienna Góra	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	29.9
192	Dzikowice	Kłodzko	-	-	-	18.7	28.9	28.4	6.5	13.5	-	-
193	Kościelnik	Lubań	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	Gierozyn	Lwówek Śl.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	Guzowice II	Milicz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	Żmigrod	"	4.5	9.5	14.5	28.7	30.10	-	-	-	-	-
197	Długoleś	Oleśnica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	Lucień	"	-	-	-	-	-	17.4	21.4	29.4	-	-
199	Siedlice	Oława	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	Stanowice	"	26.4	2.5	7.5	-	-	20.4	28.4	1.5	29.6?	27.9
201	Drogoszowice	Syców	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7	15.10
202	Gosławice	Środa Śl.	-	-	-	-	-	18.4	25.4	26.4	-	-
203	Międzyrzecz	Świdnica	15.4	18.4	30.4	25.6?	30.10	-	-	-	-	-
204	Ślęza	Wrocław	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## W O J E W Ó D Z T W O

205	Brzeg	Brzeg	-	-	-	-	-	16.4	18.4	6.5	11.7	22.10
206	Proślice	Kluczbork	27.4	30.4	17.5?	-	28.10	-	-	-	-	-
207	Koźle I	Koźle	16.4	22.4	29.4	5.7	18.10	-	-	-	-	-
208	Koźle II	"	-	-	-	-	-	23.4	1.5	7.5	3.7	15.10
209	Brzęzówko	Niemodlin	-	-	-	-	-	9.5	14.5	18.5	-	-
210	Kubice	Nysa	-	-	-	-	18.10	-	-	-	-	18.10
211	Gorzów Śl.	Olesno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	Wójtowa Wieś	Opole	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	Biedrzychowice	Prudnik	28.4	5.5	10.5	24.6?	3.10	-	-	-	-	-
214	Głogówek	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	Lipy	"	-	-	-	-	-	12.4	18.4	23.4	15.7	12.10
216	Moszczanka	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	Markowice	Racibórz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	Racibórz I	"	-	-	-	-	-	18.4	30.4	10.5	10.7	7.10
219	Izbicko	Strzelce Opol.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## W O J E W Ó D Z T W O

220	Straconka	Bielsko	-	-	-	-	-	5.5	9.5	14.5	-	-
221	Chorzów	Chorzów	26.4	3.5	9.5	16.7	16.10	30.4	6.5	12.5	1.8	18.10



W I S N I E <i>Prunus cerasus</i>				S L I W Y <i>Prunus domestica</i>				L P			
S Z K L A N K A				W Ę G I E R K A Z W Y K Ł A				R E N K Ł O D A U L E N A			
K W I T N I E N I E		DOJRZEWA NIE	OPADANIE LIŚCI	K W I T N I E N I E		DOJRZEWA NIE	OPADANIE LIŚCI	K W I T N I E N I E		DOJRZEWA NIE	OPADANIE LIŚCI
POCZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK
30.4	-	-	-	1.5	-	-	8.9	-	-	-	-
29.4	2.5	6.5	23.10	30.4	3.5	10.5	7.9	3.10	-	-	-
4.5	10.5	12.5	25.6	18.9	20.5	23.5	-	20.10	15.5	19.5	22.5
30.4	4.5	9.5	-	29.4	2.5	9.5	15.87	-	-	-	-
29.4	30.47	5.5	21.7	16.10	-	-	28.8	18.10	-	-	-
2.5	6.5	11.5	25.7	29.9	-	-	-	29.10	1.5	6.5	10.5
26.4	30.4	3.5	9.7	18.10	28.4	1.5	7.9	17.10	-	-	-
4.5	7.5	11.5	-	19.4	22.4	27.4	15.87	-	-	-	-
W R O C Ę A W S K I E											
-	-	-	-	29.4	1.5	12.5	28.8	3.10	27.4	1.5	12.5
-	-	20.7	15.10	23.4	27.4	1.5	4.9	26.9	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.4	19.4	23.4	20.67	17.10	-	-	-	-	-	-	-
18.4	30.4	5.5	29.6	25.10	15.4	22.4	7.5	10.9	-	-	-
-	-	-	-	2.5	7.5	8.57	12.9	2.10	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	3.9	29.10	15.4	20.4	25.4
-	-	-	-	30.4	5.5	10.5	-	10.10	-	-	-
22.4	28.4	2.5	-	23.10	25.4	30.4	15.9	31.10	-	-	-
14.4	17.4	26.4	-	28.4	3.5	7.5	-	-	-	-	-
13.4	19.4	27.4	-	15.4	18.4	23.4	-	-	10.4	19.4	22.4
-	-	-	-	13.4	20.4	29.4	20.8	28.10	-	-	-
30.4	4.5	6.5	22.6	-	25.4	30.4	6.5	-	-	-	-
20.57	25.57	5.67	15.7	15.10	15.5	25.5	10.67	20.10	-	-	-
18.4	25.4	28.4	-	-	-	-	-	-	20.4	26.4	2.5
14.4	16.4	30.4	19.67	30.10	13.4	15.4	5.9	26.10	-	-	-
20.4	30.4	8.5	-	23.4	29.4	11.5	-	-	25.4	28.4	18.5
O P O L S K I E											
15.4	18.4	5.5	8.7	28.10	13.4	15.4	25.4	28.8	20.10	10.4	13.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	18.4	28.4	30.4	25.8	21.10	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	12.5	17.5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28.4	30.4	5.5	8.7	8.10	-	-	30.4	-	20.10	-	-
22.4	28.4	5.5	3.7	22.9	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	14.4	20.4	26.4	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.4	2.5	17.5
17.4	24.4	30.4	20.7	15.10	15.4	20.4	30.4	-	15.4	21.4	29.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23.4	26.4	5.5	30.6	25.9	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	17.4	28.4	4.5	10.9	6.10	-	-
-	-	-	-	2.5	5.5	9.5	-	-	-	-	-
S T A L I N O G R O D Z K I E											
-	-	-	-	2.5	9.5	14.5	-	-	-	20.4	25.4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.4	16.8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.10	22.1



L P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	W I S N I E <i>Prunus cerasus</i>									
			O S T H E I M S K A					Ł U T Ó W K A				
			KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
222	Puńców	Cieszyn	-	-	-	-	-	25.4	29.4	15.5?	4.7	-
223	Ustroń	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	Kamienica Polska	Częstochowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	Sadów	Lubliniec	18.4	25.4	4.5	28.7	17.9	-	-	-	-	-
226	Góra	Pszczyna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	Halemba	Stalinogród	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	Tarnowice Stare	Tarnowskie Góry	-	-	-	-	-	27.4	29.4	5.5	-	-
229	Zbrosławice	"	-	-	-	30.7	14.9?	-	-	-	26.6?	12.9?
230	Kromołów	Zawiercie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	Mijaczków	"	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	10.9?
W O J E W Ó D Z T W O												
232	Stamiątki	Bochnia	23.4	26.4	3.5	-	-	-	-	-	-	-
233	Czchów	Brzesko	-	-	-	-	-	23.4	30.4	3.5	-	-
234	Jastew I	"	-	-	-	-	-	20.4	26.4	2.5	20.6?	15.10
235	Jastew II	"	22.4	24.4	3.5	24.6?	22.10	23.4	25.4	3.5	13.7	20.10
236	Słotwina	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	Wielka Wieś	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	Krzeszowice	Chrzanów	24.4	27.4	2.5	3.7	24.10	24.4	28.4	3.5	11.7	23.10
239	Niegoszowice	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	Radwanowice	"	-	-	-	-	-	19.4	23.4	30.4	1.7	-
241	Kupienin	Dąbrowa Tarn.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	Szczucin	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	Kraków	Kraków	23.4	27.4	30.4	5.7	22.10	30.4	3.5	5.5	12.7	26.10
244	Limanowa	Limanowa	-	-	-	-	-	2.5	6.5	17.5	3.8	18.10
245	Mszana Dolna	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	Książ Wielki I	Miechów	-	-	-	-	-	4.5	8.5	12.5	25.7	20.9
247	Książ Wielki II	"	-	-	-	-	-	1.5	5.5	8.5	-	10.9?
248	Niedźwiedź	"	-	-	-	-	-	29.4	4.5	12.5	23.6?	25.10
249	Zygmuntów	"	-	-	-	-	-	4.5	7.5	10.5	27.7	20.9
250	Osieczany	Myślenice	-	-	-	-	-	30.4	3.5	10.5	-	-
251	Osielec	"	-	-	-	-	-	2.5	8.5	12.5	-	-
252	Grybów	Nowy Sącz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	Tęgoborze I	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	Glanów	Olkusz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	Trzyciąż	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	Klikowa	Tarnów	-	-	-	-	-	21.4	27.4	1.5	30.6?	2.10
257	Pleśna	"	-	-	-	-	-	20.4	26.4	2.5	15.7	18.10
258	Bieńkówka	Wadowice	-	-	-	-	-	1.5	12.5	17.5	8.7	-
259	Klecza Dolna	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	Wieprz	"	1.5	6.5	20.5?	-	20.10	-	-	-	-	-
261	Zygodowice	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	Kameszница	Zywiec	2.5	8.5	13.5	-	-	-	-	-	-	-
263	Kobiernice	"	-	-	-	-	-	16.4	22.4	30.4	15.7	22.10
264	Radziechowy	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	Rychwałd	"	-	-	-	-	-	27.4	5.5	18.5	5.7	20.10
266	Szare	"	-	-	-	-	-	9.5	-	-	22.7	20.9
267	Złotna	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	Zwardoń	"	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8?	20.10



W I S N I E <i>Prunus cerasus</i>			S			L I W Y <i>Prunus domestica</i>			L p.				
S Z K L A N K A			W E G I E R K A Z W Y K Ł A			R E N K Ł O D A U L E N A							
K W I T N I E N I E	DOJRZEWA N I E	OPADANIE LIŚCI	K W I T N I E N I E			DOJRZEWA- N I E	OPADANIE LIŚCI	K W I T N I E N I E			DOJRZEWA- N I E	OPADANIE LIŚCI	
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ			POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ			POCZĄTEK
-	-	-	24.4	27.4	-	20.8	-	18.4	22.4	-	-	-	222
19.4	29.4	3.5	10.7	31.10	-	15.9	27.10	23.4	4.5	8.5	20.8	26.10	223
-	-	6.7	17.10	22.4	29.4	7.5	5.9	15.10	2.5	10.5	16.5	13.8	224
-	-	-	-	19.4	23.4	4.5	19.87	12.97	-	-	-	-	225
-	-	-	-	30.4	2.5	14.5	-	-	-	-	-	-	226
-	-	-	-	-	-	-	-	30.10	-	-	-	-	227
25.4	30.4	6.5	-	26.10	23.4	25.4	3.5	29.8	-	-	-	-	228
-	-	12.7	23.9	23.4	28.4	6.5	2.9	17.9	-	-	-	-	229
27.4	29.4	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	230
-	-	-	-	11.5	18.5	26.5	20.7	25.9	-	-	-	-	231

## K R A K O W S K I E

-	-	-	-	21.4	26.4	7.5	-	-	-	21.4	25.4	-	25.4	30.4	12.8	28.10	232
19.4	26.4	2.5	30.6	18.10	30.4	7.5	-	-	-	21.4	25.4	-	25.4	30.4	12.8	28.10	233
17.4	24.4	4.5	25.6	16.10	27.4	7.5	29.8	2.10	18.4	25.4	5.5	22.77	20.10	234	234	234	234
-	-	-	-	30.4	1.5	6.5	25.8	-	23.4	25.4	2.5	-	28.10	235	235	235	235
16.4	21.4	23.4	17.67	23.10	14.4	17.4	30.8	19.10	-	-	-	-	-	236	236	236	236
23.4	27.4	30.4	20.67	16.10	5.5	9.5	15.9	18.10	-	-	-	-	-	237	237	237	237
-	-	-	-	2.5	7.5	10.5	20.8	25.10	-	-	-	-	-	238	238	238	238
21.4	25.4	2.5	25.6	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	239	239	239	239
-	-	-	-	22.4	25.4	30.4	-	-	-	-	-	-	-	240	240	240	240
-	-	-	-	26.4	28.4	6.5	31.8	11.10	-	-	-	8.8	9.10	241	241	241	241
-	-	-	-	20.4	30.4	5.5	-	-	17.4	20.4	30.4	-	-	242	242	242	242
-	-	-	-	29.4	1.5	5.5	2.9	22.10	-	-	-	-	-	243	243	243	243
-	-	-	-	4.5	9.5	17.5	18.9	16.10	-	-	-	-	-	244	244	244	244
-	-	-	-	1.5	7.5	13.5	9.9	19.10	-	-	-	-	-	245	245	245	245
-	-	-	-	28.4	30.4	8.9	-	-	-	-	-	-	-	246	246	246	246
5.5	9.5	15.5	-	22.9	28.4	30.4	8.9	-	25.9	5.5	7.5	10.5	2.8	25.9	247	247	247
2.5	5.5	10.5	15.67	10.9	3.5	2.5	15.87	22.10	-	-	-	-	-	248	248	248	248
4.5	-	-	-	20.9	25.4	28.4	10.9	-	-	-	-	-	-	249	249	249	249
-	-	-	-	30.4	3.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	250	250	250	250
-	-	-	-	10.5	14.5	19.5	5.9	-	24.8	18.10	-	-	-	252	252	252	252
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253	253	253	253
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4	27.4	2.5	18.8	17.10	254	254	254
-	-	-	-	-	5.5	8.5	18.9	26.10	-	-	-	-	-	255	255	255	255
-	-	-	-	-	4.5	9.5	15.9	22.10	8.5	13.5	20.5	28.8	18.10	256	256	256	256
-	-	-	-	-	25.4	2.5	15.5	1.10	-	-	-	-	-	257	257	257	257
-	-	-	-	-	29.4	4.5	-	-	-	-	-	-	-	258	258	258	258
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259	259	259	259
11.4	15.4	22.4	5.87	5.97	9.5	14.5	10.9	24.9	-	-	-	-	-	260	260	260	260
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	261	261	261	261
-	-	-	-	-	29.4	1.5	8.9	18.10	-	-	-	-	-	262	262	262	262
-	-	-	-	-	2.5	7.5	17.5	-	-	-	-	-	-	263	263	263	263
-	-	-	12.7	22.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	264	264	264
-	-	-	-	-	3.5	10.5	26.8	25.10	-	-	-	-	-	265	265	265	265
-	-	-	-	-	27.4	8.5	18.5	30.10	-	-	-	-	-	266	266	266	266
12.57	20.57	27.5	27.7	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267	267	267	267
-	-	-	-	-	15.5	30.5	3.6	15.87	20.10	-	-	-	-	268	268	268	268
-	-	-	-	-	19.5	21.5	24.5	12.9	30.10	15.5	19.5	21.5	18.8	24.10	268	268	268

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	W I Ś N I E <i>Prunus cerasus</i>									
			O S T H E I M S K A					Ł U T Ó W K A				
			KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
W O J E W Ó D Z T W O												
269	Brzozów	Brzozów	-	-	-	-	-	2.5	6.5	14.5	15.7	29.10
270	Przysietnica	"	-	-	-	-	-	28.4	4.5	15.5	-	29.10
271	Brzeziny	Dębica	-	-	-	-	-	30.4	3.5	16.5	20.7	20.10
272	Dębica	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	Latoszyn	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	Łużna	Gorlice	27.4	3.5	15.5	14.7	7.10	29.4	6.5	17.5	10.7	6.10
275	Lezachów	Jarosław	-	-	-	-	-	27.4	30.4	10.5	20.7	-
276	Gorzejowa	Jasło	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	Cmolas	Kolbuszowa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278	Nienadówka	"	-	-	-	-	-	27.4	1.5	9.5	4.7	27.10
279	Korczyna	Krosno	28.4	2.5	7.5	10.7	22.10	-	-	-	-	-
280	Krosno	"	27.4	1.5	6.5	12.7	-	-	-	-	-	-
281	Równe	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	Czaszyn	Lesko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	Lesko	"	-	-	-	-	-	30.4	15.5	20.5	30.6?	3.10
284	Budy Łancuckie	Łańcut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	Łańcut	"	-	-	-	-	-	21.4	25.4	30.4	-	-
286	Wysoka	"	23.4	28.4	5.5	23.7	6.10	22.4	23.4	2.5	11.8	25.9
287	Gawłuszowice	Mielec	-	-	-	-	-	24.4	27.4	3.5	-	-
288	Wola Wadowska	"	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7	22.10
289	Zurawica	Przemyśl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	Błazowa	Rzeszów	-	-	-	-	-	25.4	30.4	8.5	22.7	7.10
291	Lutcza	"	29.4	1.5	4.5	10.7	14.10	-	-	-	-	-
292	Milcza	Sanok	22.4	26.4	3.5	15.7	15.10	-	-	-	-	-
293	Zarszyn	"	-	-	-	-	-	-	-	-	5.7	12.10
294	Baranów Sandom.	Tarnobrzeg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	Grębów I	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296	Łupawa	"	-	-	-	-	-	4.5	7.5	12.5	-	-



W I S N I E <i>Prunus cerasus</i>				§ L I W Y <i>Prunus domestica</i>							
S Z K L A N K A				W Ę G I E R K A Z W Y K Ł A				R E N K Ł O D A U L E N A			
KWITNIENIE	DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE	DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE	DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	L P		
POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK		
R Z E S Z O W S K I E											
-	-	-	-	27.4	29.4	3.5	8.9	15.10	-		
-	-	-	-	1.5	6.5	19.5	7.9	17.10	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	19.4	22.4	28.4	26.8	10.10	-		
-	-	-	-	29.4	1.5	8.5	-	-	-		
30.4	6.5	18.5	16.7	9.10	1.5	10.5	15.9	20.10	26.4		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5		
-	-	-	-	30.4	6.5	11.5	5.9	19.10	-		
-	-	-	-	3.5	4.5?	9.5	18.9	30.10	-		
-	-	-	-	3.5	10.5	14.5	15.9	25.10	-		
-	-	-	-	30.4	2.5	7.5	10.9	13.10	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	8.5	12.5	18.5	28.8	10.10	-		
-	-	-	-	10.5	14.5	24.5	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
22.4	28.4	6.5	4.7	25.10	28.4	1.5	7.5	2.9	14.10		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	25.4	27.4	3.5	9.9	3.10	23.4		
-	-	-	-	23.4	25.4	30.4	-	-	-		
28.4	5.5	10.5	7.7	15.10	10.5	13.5	5.9	-	-		
29.4	4.5	12.5	7.7	30.10	27.4	30.4	18.8?	3.10	-		
-	-	-	-	-	30.4	8.5	15.9	20.10	5.5		
-	-	-	-	-	-	-	20.9	1.10	-		
-	-	-	-	-	30.4	7.5	18.8	19.10	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
26.4	30.4	4.5	15.6?	18.10	19.4	3.5	13.9	19.10	-		
-	-	-	-	-	24.4	2.5	-	-	-		
-	-	-	3.8	18.10	-	-	15.9	25.10	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	-				



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	G R U S Z E <i>Prunus communis</i>									
			S A L I S B U R Y					F A W O R Y T K A				
			KWIŹNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC			POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK		
W O J E W Ó D Z T W O												
1	Choszczno	Choszczno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Drawno	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Gryfice	Gryfice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Łobez	Łobez	-	-	-	-	-	-	-	-	25.8	30.9
5	Okunica	Pyrzyce	-	-	-	-	-	6.5	18.5	27.5	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
6	Złotów I	Złotów	30.4	5.5	10.5	18.8?	30.10	-	-	-	-	-
7	Złotów II	"	-	-	-	-	-	7.4?	10.4?	18.4?	12.9	9.10
W O J E W Ó D Z T W O												
8	Stalewo	Elbląg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Gniazdowo	Gdańsk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Puzdrowo	Kartuzy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Wielki Podles	Kościerzyna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Mikoradz	Malbork	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Starogard	Starogard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
14	Bartoszyce I	Bartoszyce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Lechowo	Braniewo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Dębien	Działdowo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Mały Łęck	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Wielki Łęck	"	8.5	10.5	18.5	13.9	5.10	-	-	-	-	-
19	Franciszkowo	Giżycko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Lipowo	Mragowo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Nidzica I	Nidzica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Nagłady	Olsztyn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Biszczynek	Reszel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
24	Białobrzegi	Augustów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Bielsk Podl.I	Bielsk Podl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Bielsk Podl.II	"	12.4?	14.4?	24.4?	10.9	25.10	10.4?	16.4?	25.4?	20.9	2.10
27	Bielsk Podl.III	"	-	-	-	-	-	10.5	13.5	19.5	20.8	29.9
28	Widowo I	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Grajewo	Grajewo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Kroszówka	"	8.5	13.5	20.5	-	-	-	-	-	14.8	21.9
31	Szymany	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
32	Skwierzyna I	Skwierzyna	17.4	23.4	3.5	3.9	10.10	-	-	-	-	-
33	Karwin	Strzelce Kraj.	-	-	-	-	-	22.4	27.4	30.4	-	24.9
34	Leśniów Wielki	Zielona Góra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Nowy Kisielin	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Ilawa	Żagań	-	-	-	-	-	13.4?	23.5?	29.5?	-	-



G R U S Z E <i>Prus communis</i>				J A B Ł O N I E <i>Prus malus</i>				I N F L A N C K A (Oliwka żółta)				L P			
L I P C Ó W K A				A N T O N Ó W K A											
KWITNIENIE		DOJRZEWA NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA NIE	OPADANIE LIŚCI				
POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK				
S Z C Z E K I Ń S K I E															
3.5	10.5	15.5	11.7	4.9	5.5	10.5	15.5	24.9	4.10	-	-	1			
-	-	-	-	-	10.5	20.5	3.6	17.87	10.10	-	-	2			
-	-	-	-	3.97	-	-	-	1.10	1.10	-	-	3			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4			
4.5	18.5	26.5	-	-	13.5	20.5	30.5	-	-	-	-	5			
K O S Z A L I Ń S K I E															
-	-	-	20.7	30.10	25.4	3.5	10.5	15.87	-	-	-	6			
-	-	-	-	-	7.5	9.5	18.5	9.9	9.10	-	-	7			
G D A Ń S K I E															
5.5	10.5	15.5	-	-	7.5	10.5	13.5	-	-	-	-	8			
3.5	9.5	20.5	-	-	29.4	7.5	17.5	-	-	-	-	9			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.97 20.10	10			
3.5	8.5	14.5	12.8	22.9	-	-	-	-	-	-	1.8 20.9	11			
25.4	30.4	7.5	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	12			
1.5	7.5	15.5	-	-	9.5	10.5	21.5	-	-	-	-	13			
O L S Z Y Ń S K I E															
24.4	10.5	30.5	-	-	24.4	20.5	30.5	10.9	10.10	-	-	14			
15.4	20.4	25.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15			
2.5	5.5	9.5	28.7	20.10	29.4	3.5	9.5	4.10	20.10	-	-	16			
-	-	-	16.8	10.10	-	-	-	-	-	-	-	17			
1.5	3.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	26.7 12.10	18			
-	-	-	-	-	15.5	17.5	22.5	10.10	15.10	-	-	19			
3.5	8.5	-	12.8	17.9	-	-	-	-	-	-	-	20			
-	-	-	-	-	9.5	14.5	24.5	-	-	-	-	21			
14.5	19.5	24.5	2.8	8.10	-	-	13.5	-	10.10	-	-	22			
-	-	-	-	-	5.5	9.5	-	-	-	-	-	23			
B I A Ł O S T O C K I E															
-	-	-	-	-	15.5	19.5	24.5	-	23.10	13.5	17.5	22.5	10.8	21.10	24
10.5	13.5	15.5	-	-	11.5	13.5	15.5	-	-	1.5	4.5	6.5	-	-	25
-	-	-	-	-	16.5	19.5	26.5	26.9	30.10	-	-	-	25.7	26.9	26
8.5	12.5	17.5	20.7	29.9	14.5	17.5	25.5	29.10	26.9	-	-	-	-	-	27
25.4	29.4	18.5	15.7	17.10	1.5	3.5	16.5	-	-	-	-	-	-	-	28
8.5	12.5	14.5	21.7	12.10	12.5	14.5	18.5	-	13.10	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
8.5	12.5	14.5	24.8	14.10	-	-	-	-	15.10	-	-	-	-	-	31
Z I B L O N O G Ó R S K I E															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
12.4	17.4	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
12.4	18.4	23.4	18.7	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.4	28.4	3.5	-	-	36

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	G R U S Z E Prunus communis									
			S A L I S B U R Y					F A W O R Y T K A				
			KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
W O J E W Ó D Z T W O												
37	Koniuszkowo	Gostyń	-	-	-	-	-	-	-	-	16.8	-
38	Szelejewo I	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Szelejewo II	"	-	-	-	-	-	-	-	-	17.8	17.10
40	Śmiełów	Jarocin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Ilno	Kalisz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Bobrowniki	Kępno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Trzcianica II	"	-	-	-	-	-	24.4	1.5	4.5	30.8	17.10
44	Wielichowo	Kościan	-	-	-	-	-	20.5?	27.5?	3.6?	-	-
45	Koźmin	Krotoszyn	-	-	-	2.9	7.10	26.4	29.4	3.5	-	15.10
46	Wziąchów	"	-	-	-	-	-	25.4	-	-	-	23.10
47	Oborniki	Oborniki	-	-	-	-	-	-	-	-	4.8?	7.9
48	Odolanów	Ostrów Wlkp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Ostrów Wlkp.	"	-	-	-	-	-	25.4	30.4	15.5	23.8	16.10
50	Trzcianka I	Piła	-	-	-	-	-	19.4	23.4	30.4	-	9.10
51	Koźle	Szamotuły	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Luboczecinica	"	23.4	27.4	1.5	27.9	11.10	23.4	27.4	1.5	-	4.10
53	Pęczniew	Turek	-	-	-	-	-	20.4	23.4	25.4	20.8	26.10
54	Rusiec	Wągrowiec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Chobienice	Wolsztyn	-	-	-	-	-	19.4	23.4	28.4	-	-
56	Skarboszewo	Września	-	-	-	-	-	28.4	1.5	6.5	-	18.10
57	Września	"	26.4	30.4	11.5	-	18.10	25.4	30.4	8.5	-	14.10
W O J E W Ó D Z T W O												
58	Strzelce Dolne	Bydgoszcz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Zielonczyn	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Doręgowice	Chojnice	-	-	-	-	-	19.4	-	-	-	10.10
61	Janikowo	Inowrocław	-	-	-	-	-	27.4	1.5	9.5	14.8	7.10
62	Łagiewniki	Lipno	30.4	2.5	12.5	-	-	29.4	2.5	10.5	-	-
63	Mogilno II	Mogilno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Rypin	Rypin	-	-	-	-	-	1.5	7.5	-	-	13.10
65	Skrwilno	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Szafarnia	"	-	-	-	-	-	1.5	3.5	8.5	-	17.10
67	Kuczwały	Toruń	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Brześć Kuj	Włocławek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Samostrzel	Wyrzysk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
70	Popłacin	Gostynin	-	-	-	-	-	20.4	28.4	8.5	-	28.10
71	Mszczonów	Grodzisk Maz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Złota Góra I	Grójec	5.5	9.5	18.5	20.9	18.10	4.5	8.5	17.5	-	-
73	Złota Góra II	"	5.5	9.5	18.5	20.9	18.10	-	-	-	-	-
74	Złota Góra III	"	8.5	15.5	18.5	17.9	19.10	-	-	-	-	-
75	Różan	Maków Maz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Iwowe	Mińsk Maz.	-	-	-	-	-	30.4	2.5	6.5	-	19.10
77	Mińsk Maz.	"	-	-	-	-	-	2.5	6.5	14.5	1.9	30.9
78	Rudka	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Turza Wielka	Mława	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Opatówiec	Płock	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Podolszyce	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



G R U S Z E <i>Prunus communis</i>				J A B Ł O <i>Prunus malus</i>				I N F L A N C A (Oliwka żółta)				L. P.			
L I P C Ó W K A				A N T O N Ó W K A				I N F L A N C A							
KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI				
POCZĄTEK	PIĘKNA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PIĘKNA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PIĘKNA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK			
P O Z N A Ń S K I E															
-	-	-	2.8	-	17.4	20.4	25.4	1.9	-	12.4	16.4	19.4	23.8	29.10	37
20.4	26.4	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	1.8	9.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
14.57	19.57	20.57	9.8	-	2.5	6.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-	40
30.4	2.5	6.5	9.8	28.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
30.4	3.5	5.5	30.7	30.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
17.4	23.4	29.4	12.8	17.10	1.5	6.5	11.5	10.9	14.10	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	20.4	3.5	14.5	-	-	-	-	-	-	-	44
25.4	28.4	1.5	-	-	4.5	7.5	12.5	-	27.10	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	21.10	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	8.5	17.5	28.5	-	-	6.5	12.5	20.5	1.8	11.9	47
21.4	27.4	2.5	19.7	5.10	1.5	5.5	10.5	10.10	24.10	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	12.5	16.5	20.5	-	21.10	-	-	-	-	-	50
14.4	17.4	23.4	-	17.10	-	26.4	-	-	-	18.4	21.4	26.4	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	3.5	8.5	10.5	30.87	24.10	-	-	-	-	-	53
7.5	10.5	13.5	13.7	4.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
28.4	1.5	6.5	-	-	1.5	4.5	8.5	20.87	18.10	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	6.5	6.5	13.5	-	18.10	-	-	-	-	-	57
B Y D G O S K I E															
28.4	5.5	11.5	-	14.10	30.4	7.5	16.5	-	21.10	-	-	-	-	-	58
27.4	30.4	7.5	-	26.9	-	-	-	-	18.9	-	-	-	-	-	59
13.4	-	-	-	-	11.4	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	30.4	2.5	11.5	25.87	19.10	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
21.4	27.4	8.5	29.7	24.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	2.5	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	64
29.4	6.5	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
1.5	3.5	8.5	-	19.10	7.5	-	-	-	23.10	3.5	-	-	-	12.10	66
-	-	-	-	-	3.5	7.5	15.5	-	-	30.4	5.5	14.5	-	-	67
9.5	15.5	23.5	17.7	22.10	-	-	-	-	-	-	-	-	25.7	16.10	68
20.4	24.4	29.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
W A R S Z A W S K I E															
25.4	30.4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
24.4	29.4	11.5	10.8	-	26.4	4.5	14.5	20.87	-	-	-	-	-	-	71
-	-	-	10.8	10.10	5.5	10.5	25.5	20.9	12.10	-	-	-	-	-	72
4.5	8.5	17.5	10.8	10.10	5.5	10.5	25.5	20.9	12.10	-	-	-	-	-	73
3.5	5.5	8.5	29.7	27.10	9.5	15.5	19.5	19.87	27.9	3.5	6.5	15.5	8.8	16.9	74
-	-	-	-	-	6.5	14.5	18.5	4.9	24.10	-	-	-	-	-	75
29.4	1.5	5.5	-	20.10	2.5	4.5	6.5	26.87	22.10	-	-	-	-	-	76
1.5	5.5	14.5	4.8	3.10	5.5	8.5	18.5	20.9	4.10	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	10.5	18.5	-	-	78
25.4	3.5	12.5	20.7	30.10	25.4	3.5	13.5	-	24.10	18.4	28.4	12.5	8.8	-	79
-	-	-	-	-	6.5	9.5	20.5	-	-	6.5	9.5	15.5	25.7	1.10	80
27.4	30.4	14.5	23.7	8.10	29.4	3.5	19.5	29.87	24.10	-	-	-	-	-	81

L. P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	G R U S Z E <i>Prunus communis</i>									
			S A L I S B U R Y					F A W O R Y T K A				
			KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
82	Poświętne	Płońsk	-	-	-	-	-	24.4	29.4	15.5	19.8	28.10
83	Szczytno	"	29.4	3.5	9.5	1.10	9.10	-	-	-	-	-
84	Błonie	Pruszków	4.5	8.5	12.5	20.8?	12.10	1.5	5.5	8.5	5.8?	6.10
85	Kanie	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	Pszczelin	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Żbików-Duchnice	"	3.5	5.5	13.5	-	17.10	30.4	1.5	8.5	-	-
88	Pniewo	Pułtusk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Sochaczew	Sochaczew	-	-	-	-	-	10.5	14.5	17.5	15.8	25.10
90	Warszawa	Warszawa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	Podsusze	Węgrów	-	-	-	-	-	6.5	12.5	15.5	22.8	8.10
92	Sinołęka	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
93	Jeżów	Brzeziny	-	-	-	-	-	3.5	11.5	18.5	16.8	20.10
94	Stryków	"	6.5	11.5	15.5	-	-	-	-	-	-	-
95	Strzelce	Kutno	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	1.10
96	Wały	"	30.4	3.5	10.5	10.9	28.10	-	-	-	-	-
97	Gorzew	Łask	-	-	-	-	-	2.5	8.5	17.5	-	-
98	Węglewice	Łęczyca	5.5	8.5	13.5	27.9	28.10	29.4	2.5	5.5	25.8	25.10
99	Sekursko	Radomsko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Rawa Maz.	Rawa Maz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	Brąszewice	Sieradz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Robaszew	"	27.4	5.5	14.5	-	27.10	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
103	Kurozwęki	Busko Zdrój	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	Łagiewniki	"	2.5	5.5	12.5	2.9	16.10	-	-	-	-	-
105	Skroniów	Jędrzejów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	Pilczyca	Końskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Skotniki	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Głowaczów	Kozienice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Policzna	"	3.5	6.5	15.5	28.9	16.10	-	-	-	28.9	16.10
110	Sycyna	"	30.4	2.5	4.5	25.9	21.10	23.4	25.4	26.4?	26.8	6.9
111	Kaliszany	Opatów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Jurków	Pińczów	30.4	2.5	7.5	28.8?	24.10	-	-	-	-	-
113	Łabędź	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Wiślica	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Wola Chroberska	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	Józefów	Radom	3.5	7.5	12.5	10.9	28.10	1.5	6.5	11.5	25.8	15.10
117	Stromiec	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Bogoria	Sandomierz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Czarncza	Włoszczowa	7.5	13.5	18.5	22.8?	18.10	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
120	Terespol	Biała Podl.	5.5	7.5	13.5	28.8?	20.9	-	-	-	-	-
121	Dryszczów	Chełm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Majdan Borowski	Krasnostaw	-	-	-	1.10	20.10	-	-	-	-	-
123	Stawce	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Modliborzyce	Kraśnik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Chmielnik	Lublin	3.5	7.5	15.5	10.10	26.10	-	-	-	-	-



GRUSZE <i>Pirus communis</i>				JABŁO <i>Pirus malus</i>				INFLANCKA (Oliwka żółta)				Lp	
LIPCOWKI				ANTONÓWKI				KWITNIENIE					
KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI		
POCZATEK	PEKIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEKIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEKIA	KONIEC	POCZATEK	PEKIA	
-	-	-	-	-	-	-	14.9	16.10	-	-	-	-	82
-	-	-	-	1.5	5.5	8.5	-	15.10	-	-	30.7	22.10	83
1.5	3.5	6.5	24.7	4.5	8.5	12.5	15.87	30.9	4.5	8.5	27.7	10.10	84
-	-	-	-	12.4	22.4	2.5	8.9	-	12.4	23.4	3.5	31.7	85
-	-	-	-	3.5	10.5	20.5	20.10	-	-	-	-	-	86
3.5	-	-	-	5.5	7.5	14.5	10.9	24.10	4.5	6.5	13.5	3.8	87
-	6.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
-	5.5	20.5	29.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	10.5	15.5	-	15.87	10.10	12.5	16.5	-	24.7	91
-	-	-	-	3.5	6.5	14.5	18.9	20.10	-	-	-	-	92

ZÓDZKI												Lp	
KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI		
POCZATEK	PEKIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEKIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEKIA	KONIEC	POCZATEK	PEKIA	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
28.4	3.5	10.5	10.8	12.10	-	-	-	-	-	-	-	-	94
1.5	3.5	-	-	3.10	-	-	-	20.10	11.5	14.5	18.5	19.10	95
29.4	2.5	8.5	7.8	25.10	1.5	4.5	10.9	29.10	30.4	3.5	14.5	21.7	96
3.5	12.5	19.5	-	-	3.5	9.5	-	-	-	-	-	-	97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	3.5	8.5	10.9	18.10	-	-	-	-	99
2.5	5.5	12.5	18.8	1.10	7.5	10.5	15.9	20.10	-	-	-	-	100
29.4	2.5	7.5	-	-	18.4	22.4	-	-	17.4	20.4	1.5	-	101
24.4	1.5	9.5	17.7	22.10	-	-	-	-	-	-	-	-	102

KILBCKI												Lp					
KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI						
POCZATEK	PEKIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEKIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEKIA	KONIEC	POCZATEK	PEKIA					
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104				
-	-	-	-	-	27.4	3.5	12.5	25.10	-	-	-	-	105				
-	-	-	-	-	26.4	3.5	15.5	25.10	-	-	-	-	106				
-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.4	8.5	14.5	-	107				
1.5	5.5	10.5	27.7	14.10	-	29.4	5.5	15.4	27.87	23.10	-	-	108				
23.4	26.57	27.57	-	-	1.5	4.5	-	-	-	-	6.5	12.5	21.5	27.7	10.10	109	
-	-	-	-	-	3.5	7.5	15.5	-	-	-	-	-	-	11.7	3.9	110	
-	-	-	-	-	27.4	1.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111
-	-	-	-	-	27.4	1.5	12.5	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	112
-	-	-	-	-	1.5	10.5	13.5	25.87	16.10	-	-	-	-	-	-	-	114
8.5	13.5	19.5	25.7	29.9	21.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115
24.4	27.4	4.5	12.8	17.10	-	2.5	5.5	18.5	10.10	-	-	-	-	-	-	-	116
-	-	-	-	-	3.5	8.5	18.5	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	117
7.5	14.5	18.5	-	-	5.5	7.5	18.5	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119

LUBKILSKIE												Lp	
KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI		
POCZATEK	PEKIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEKIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEKIA	KONIEC	POCZATEK	PEKIA	
3.5	7.5	13.5	18.8	25.9	6.5	9.5	14.5	10.9	15.10	-	-	-	120
1.5	2.5	10.5	23.7	18.10	-	-	-	-	-	-	-	-	121
5.5	9.5	15.5	10.8	25.9	15.5	17.5	22.5	29.87	20.10	-	-	-	122
-	-	-	-	-	13.5	18.5	28.5	-	-	-	-	-	123
17.57	20.57	24.57	1.8	6.10	9.5	14.5	20.5	20.87	13.10	-	-	-	124
1.5	4.5	14.5	-	26.9	-	-	25.9	27.9	-	-	-	-	125

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	G R U S Z E <i>Prunus communis</i>									
			S A L I S B U R Y					F A W O R Y T K A				
			KWITNIENIE			DOJRZEW- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEW- NIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
126	Pliszczyń	Lublin	2.5	5.5	14.5	14.9	18.10	-	-	-	-	-
127	Łuków	Łuków	4.5	9.5	15.5	-	-	-	-	-	-	-
128	Niedźwiedź	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	Wilczyńska	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	Puławy	Puławy	-	-	-	-	-	3.5	5.5	-	21.8	30.9
131	Drelów	Radzyń Podl.	-	-	-	-	16.10	22.5	27.5	29.5	11.8?	13.10
132	Majdan Sopocki	Tomaszów Lub.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	Dubica Górna	Włodawa	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	19.10
134	Zaródka	"	-	-	-	25.10	18.10	3.5	7.5	12.5	-	27.10
135	Szczebrzeszyn	Zamość	28.4	1.5	5.5	18.10	16.10	29.4	3.5	5.5	-	15.10
136	Wirkowice	"	27.4	1.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
137	Długopole	Bystrzyca	8.5	14.5	22.5	3.10	12.10	5.5	12.5	20.5	30.8	5.10
138	Uciechów	Dzierżoniów	20.4	27.4	6.5	-	-	21.4	24.4	4.5	10.9	4.10
139	Piotrowice	Jawor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	Targoszyn	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	Dąkowice	Kłodzko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	Kościelnik	Lubań	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	Guzowice I	Milicz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	Żmigród	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	Dąboglęka	Oleśnica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	Lucień	"	-	-	-	-	-	18.4	23.4	27.4	-	-
147	Siedlce	Oława	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	Stanowice	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.9
149	Drogoszowice	Syców	-	-	-	-	-	20.5?	28.5?	5.6?	-	25.10
150	Gosławice	Środa Śl.	-	-	-	-	-	17.4	22.4	4.5	-	-
151	Międzyrzecz	Świdnica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	Ślęza	Wrocław	-	-	-	-	-	2.5	7.5	11.5	14.8	4.10
153	Zgorzelec	Zgorzelec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
154	Głubczyce	Głubczyce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	Proślice	Kluczbork	-	-	-	-	-	27.4	30.4	14.5	9.8?	20.10
156	Koźle II	Koźle	25.4	2.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-
157	Namysłów I	Namysłów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	Kubice	Nysa	-	-	-	-	-	-	-	29.4	-	22.10
159	Głogówek	Prudnik	24.4	29.4	9.5	-	-	-	-	-	-	-
160	Lipy	"	-	-	-	-	-	12.4	16.4	25.4	-	18.10
161	Moszczanka	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	Racibórz I	Racibórz	-	-	-	-	-	-	-	-	20.8	4.10
163	Izbicko	Strzelce Opol.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
164	Chorzów	Chorzów	22.4	25.4	30.4	16.9	9.10	22.4	25.4	30.4	16.8	10.10
165	Kończyce Małe	Cieszyn	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	Ustroń	"	-	-	-	-	-	23.4	28.4	30.4	29.8	29.10
167	Kamienica Polska	Częstochowa	1.5	10.5	17.5	17.9	18.10	4.5	12.5	16.5	19.8	23.10
168	Sadów	Lubliniec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	Olza	Rybnik	-	-	-	-	-	25.4	30.4	4.5	-	-



GRUSZE <i>Pyrus communis</i>										JABŁO <i>Pyrus malus</i>										INFLANCKA (Oliwko żółty)										L P					
L I P C Ó W K A					A N T O N Ó W K A					K W I T N I E N I E					D O J R Z E W A - N I E					K W I T N I E N I E					D O J R Z E W A - N I E						O P A D A N I E L I Ś C I				
K W I T N I E N I E					K W I T N I E N I E					K W I T N I E N I E					D O J R Z E W A - N I E					D O J R Z E W A - N I E					O P A D A N I E L I Ś C I						O P A D A N I E L I Ś C I				
POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK						
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126					
-	-	-	-	-	12.5	17.5	19.5	31.87	26.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127					
-	-	-	-	-	12.5	15.5	19.5	22.87	17.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128					
5.5	8.5	15.5	4.7	12.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129					
-	-	-	-	-	1.5	3.5	14.5	2.9	21.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130					
13.5	18.5	20.5	2.8	4.10	18.5	23.5	25.5	19.87	26.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131					
29.4	3.5	11.5	1.8	15.10	7.5	10.5	16.5	-	26.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132					
-	-	-	-	-	3.5	6.5	-	24.9	22.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133					
2.5	8.5	11.5	28.7	17.9	-	-	-	-	-	-	4.5	9.5	13.5	26.7	17.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134					
27.4	30.4	4.5	10.7	17.10	6.5	10.5	14.5	30.87	17.10	-	5.5	10.5	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135					
24.4	27.4	30.4	-	-	27.47	3.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136					

W R O C Ł A W S K I E																														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.4	15.4	19.4	17.7	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27.4	2.5	18.5	28.7	26.9	18.5	20.5	24.5	15.87	7.10	-	26.4	3.5	11.5	18.8	28.10	3.10	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	
19.4	28.4	3.5	5.8	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	2.7	19.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29.4	4.5	10.5	25.7	29.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	24.47	28.4	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.4	22.4	28.4	24.7	30.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.4	5.5	12.5	15.7	29.9	-	-	-	-	14.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	15.7	25.10	20.5	25.5	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20.4	28.4	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18.4	24.4	2.5	16.7	15.10	-	-	-	-	-	-	26.4	29.4	17.5	4.8	25.10	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165
4.5	14.5	17.5	18.7	4.10	30.4	5.5	10.5	17.87	24.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27.4	30.4	5.5	-	-	24.47	28.4	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

O P O L S K I E																													
21.4	24.4	26.4	22.7	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.4	25.4	30.4	-	-	12.4	21.4	4.5	-	17.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	30.4	8.7	22.10	5.5	11.5	6.6	-	18.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18.4	25.4	30.4	12.7	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	G R U S Z E <i>Prunus communis</i>									
			S A L I S B U R Y					F A W O R Y T K A				
			KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
170	Zbrosławice	Tarnowskie Góry	-	-	-	-	-	24.4	29.4	5.5	2.9	12.9
171	Mijaczów	Zawiercie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
172	Barczków	Bochnia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	Stamiątki	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	Czchów	Brzesko	-	-	-	-	-	22.4	25.4	2.5	-	15.10
175	Jastew I	"	-	-	-	-	-	28.4	3.5	10.5	15.8	22.10
176	Jastew II	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	Tymowa	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	Wielka Wieś	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	Krzeszowice	Chrzanów	1.5	5.5	10.5	14.9	28.10	2.5	4.5	8.5	19.8	26.10
180	Niegoszowice	"	16.4	21.4	29.4	-	24.10	23.4	29.4	5.5	-	29.10
181	Karsy	Dąbrowa Tarn.	30.4	5.5	15.5	22.9	28.9	-	-	-	-	-
182	Szczucin	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	Kraków	Kraków	1.5	3.5	5.5	16.9	26.10	1.5	3.5	7.5	14.9	27.10
184	Limanowa	Limanowa	-	-	-	-	-	29.4	4.5	20.5	-	-
185	Książ Wielki I	Miechów	-	-	-	-	-	2.5	5.5	7.5	22.8	25.9
186	Książ Wielki II	"	-	-	-	-	-	3.5	8.5	12.5	20.8	1.10
187	Niechów	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	Zygmunów	"	-	-	-	-	-	1.5	3.5	7.5	20.8	26.9
189	Osieczany	Myślenice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	Grybów	Nowy Sącz	-	-	-	-	-	5.5	10.5	18.5	20.8	15.10
191	Glanów	Olkusz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	Trzyciąż	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	Klikowa	Tarnów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	Biełkówka	Wadowice	-	-	-	-	-	3.5	5.5	10.5	-	-
195	Kleczka Dolna	"	-	-	-	-	-	21.4	28.4	3.5	-	-
196	Wieprz	"	-	-	-	-	-	1.5	6.5	26.5	15.8	10.10
197	Kamesznica	Żywiec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	Kobiernice	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	Złotna	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	Zwardoń	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
201	Brzozów	Brzozów	-	-	-	-	-	1.5	6.5	14.5	25.8	31.10
202	Przysietnica	"	-	-	-	-	-	30.4	5.5	15.5	23.8	30.10
203	Brzeziny	Dębica	3.5	16.5	20.5	25.10	26.10	4.5	16.5	20.5	10.9	20.10
204	Dębica	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	Iatoshyn	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	Bobowa	Gorlice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	Łużna	"	29.4	3.5	13.5	17.9	20.10	-	-	-	-	-
208	Czaszyn	Leżko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	Lesko	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	Łańcut	Łańcut	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	Wysoka	"	22.4	26.4	30.4	9.10	14.10	-	-	-	21.8	3.10
212	Wola Wadowska	Mielec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	Jeżowe	Nisko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	Żurawice	Przemyśl	30.4	5.5	9.5	27.8?	20.10	-	-	-	-	-
215	Błażowa	Rzeszów	-	-	-	-	-	-	11.5	14.5	10.8	15.10



GRUSZE <i>Pirus communis</i>					J A B Ł O N I E <i>Pirus malus</i>										L P
L I P C Ó W K A					A N T O N Ó W K A					I N F L A N C K A (Oliwka żółta)					
KWITNIENIE			DOJRZEWA NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWA NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWA NIE	OPADANIE LIŚCI	
POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	
27.4	1.5	12.5	26.7	20.9	25.4	29.4	12.5	-	23.9	-	-	-	-	-	170
4.5	15.5	25.5?	4.8	30.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	171
K R A K O W S K I E															
22.4	29.4	11.5	-	-	2.5	8.5	20.5	-	-	-	-	-	-	-	172
25.4	28.4	30.4	-	-	30.4	3.5	7.5	-	-	25.4	30.4	5.5	-	-	173
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.4	5.5	10.5	20.8	22.10	174
29.4	2.5	9.5	2.8	20.10	-	-	-	-	-	30.4	5.5	12.5	20.7	15.10	175
30.4	2.5	7.5	27.7	16.10	-	-	-	-	-	1.5	3.5	9.5	16.7	20.10	176
28.4	5.5	7.5	18.8	5.10	-	-	-	-	-	20.4	5.5	10.5	-	-	177
-	-	-	-	-	5.5	10.5	16.5	-	8.10	-	-	-	-	-	178
-	-	-	-	-	9.5	10.5	16.5	9.9	25.10	6.5	12.5	17.5	16.9?	24.10	179
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181
22.4	27.4	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	182
-	-	-	-	-	29.4	4.5	9.5	12.9	24.10	29.4	3.5	8.5	10.7	23.10	183
-	-	-	-	-	4.5	15.5	20.5	22.8?	20.10	-	-	-	-	-	184
5.5	8.5	12.5	15.8	22.9	-	-	-	-	-	-	-	-	13.7	16.9	185
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186
28.4	5.5	16.5	28.7	22.10	30.4	3.5	15.5	10.9	-	-	-	-	-	-	187
4.5	7.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	1.5	6.5	10.5	15.7	20.9	188
-	1.5	8.5	25.8	24.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189
-	-	-	-	-	1.5	15.5	5.6?	20.8?	15.10	-	-	-	-	-	190
-	-	-	-	-	15.5	18.5	20.5	15.9	26.10	-	-	-	-	-	191
3.5	7.5	12.5	12.8	23.10	11.5	16.5	20.5	15.9	17.10	-	-	-	-	-	192
20.4	5.5	12.5	-	15.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194
-	-	-	-	8.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	8.5	18.5	28.7	10.10	196
-	-	-	-	-	15.5	18.5	21.5	-	-	14.5	18.5	23.5	-	-	197
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.4	26.4	30.4	-	-	198
21.5?	29.5?	4.6?	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	199
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	23.5	29.5	-	18.10	200
R Z E S Z O W S K I E															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202
-	-	-	-	-	16.5	18.5	21.5	3.9	12.10	-	-	-	-	-	203
18.4	22.4	28.4	22.7	8.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204
27.4	3.5	18.5	-	-	2.5	7.5	15.5	-	-	-	-	-	-	-	205
-	-	-	25.7	20.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	206
26.4	2.5	15.5	26.7	14.10	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8	17.10	207
7.5	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	11.5	25.5	25.8	25.9	209
27.4	29.4	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	211
8.5	13.5	18.5	28.7	27.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	212
5.5	10.5	14.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213
29.4	3.5	7.5	17.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214
1.5	5.5	13.5	30.7	30.9	12.5	16.5	25.5	25.9	25.10	-	-	-	-	-	215

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	G R U S Z E <i>Prunus communis</i>									
			S A L I S B U R Y					F A W O R Y T K A				
			KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
216	Milcza	Sanok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	Baranów Sandom.	Tarnobrzeg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



GRUSZE <i>Pirus communis</i>				JABŁO <i>Pirus malus</i>				INFLANCKA (Oliwka żółta)				L P
L I P C Ó W K A				A N T O N Ó W K A				INFLANCKA (Oliwka żółta)				
KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE		OPADANIE LIŚCI		KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE		OPADANIE LIŚCI		
		POCZATEK	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK			PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	
5.5	10.5	18.5	24.7	14.10	3.5	8.5	12.5	2.10	13.10	-	-	216
28.4	1.5	5.5	20.7	27.9	-	-	-	-	-	-	-	217



L. P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	J A B Ł O N I E <i>Pinus malus</i>							
			KRÓLOWA RENET				RENETA LANDSBERSKA			
			KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC		POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	
W O J E W Ó D Z T W O										
1	Choszczno	Choszczno	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Drawno	"	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Starzyce	"	-	-	-	-	29.4	6.5	-	-
4	Gryfice	Gryfice	26.4	18.4	26.4	-	-	-	-	-
5	Resko	Łobez	-	-	-	11.10	3.5	10.5	18.5	13.10
6	Śródoborów	Myślibórz	4.5	-	-	27.10	4.5	-	-	27.10
7	Okuniewa	Pyrzyce	17.5?	28.5?	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O										
8	Bobolice	Koszalin	11.5	17.5	20.5	15.10	-	-	-	-
9	Pieńkowo	Sławno	-	-	-	-	30.4	3.5	16.5	14.9
10	Złotów I	Złotów	30.4	5.5	10.5	-	-	-	-	-
11	Złotów II	"	7.5	9.5	11.5	17.10	8.5	10.5	15.5	14.10
W O J E W Ó D Z T W O										
12	Stalewo	Elbląg	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Gniazdowo	Gdańsk	-	-	-	-	28.4	3.5	12.5	-
14	Wielki Podles	Kościerzyna	2.5	7.5	9.5	-	-	-	-	-
15	Miłoradz	Malbork	-	-	-	-	17.5	20.5	25.5	10.10
W O J E W Ó D Z T W O										
16	Bartoszyce I	Bartoszyce	24.4	10.5	30.5	10.10	-	-	-	-
17	Wielki Łęck	Działdowo	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nidzica I	Nidzica	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Rakowice	Nowe Miasto	-	-	-	-	5.5	13.5	21.5	-
20	Idzbark	Ostróda	12.5	15.5	19.5	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O										
21	Grajewo	Grajewo	10.5	12.5	14.5	15.10	-	-	-	-
22	Kroszówka	"	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Szymany	"	10.5	12.5	14.5	18.10	-	-	-	-
24	Garbowo Stare	Wysokie Maz.	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O										
25	Sierczynek	Międzyrzecz	-	-	-	-	20.4	25.4	-	-
26	Skwierzyna I	Skwierzyna	-	-	-	-	16.4	23.4	29.4	29.10
27	Skwierzyna II	"	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Brzeziny	Sulechów	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Kargowa	"	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Osowa Sień	Wschowa	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Nowy Kisielin	Zielona Góra	10.4	19.4	30.4	8.10	-	-	-	-
32	Ilawa	Zagań	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O										
33	Goraj	Czarnków	29.4	3.5	9.5	10.10	28.4	3.5	9.5	28.10
34	Gulcz	"	-	-	-	-	24.4	30.4	7.5	30.10
35	Ciołkowo	Gostyn	-	-	-	-	26.4	30.4	6.5	-
36	Szelejewo I	"	-	-	-	-	-	-	-	-



J A B Ł O N I E <i>Pirus malus</i>												L. P.
RENETA ZŁOTA REDERA				K O S Z T E L A				MALINOWA OBERLANDZKA				
KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	
POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	
S Z C Z E C I Ń S K I E												
5.5	10.5	15.5	16.9	-	-	-	-	-	-	-	-	1
14.5	19.5	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	1.5	12.5	-	5
5.5	-	-	27.10	-	-	-	-	4.5	-	-	27.10	6
17.5	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
K O S Z A L I Ń S K I E												
-	-	-	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
7.5	9.5	15.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
G D A Ń S K I E												
7.5	10.5	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	15.5	20.5	20.10	15
O L S Z T Y Ń S K I E												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	11.5	18.5	15.10	17
-	-	-	9.11?	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	16.5	26.5	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
E I A Ł O S T O C K I E												
10.5	12.5	14.5	20.10	-	-	-	-	-	-	-	27.10	21
-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	15.5	25.5	10.10	22
10.5	12.5	14.5	21.10	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	13.5	15.5	-	24
Z I E Ł O N O G Ó R S K I E												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
10.4	16.4	22.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	18.10	-	-	-	-	-	-	-	-	28
17.4	25.4	30.4	20.10	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	1.11?	-	-	-	-	-	-	-	-	30
10.4	17.4	28.4	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	31
25.4	30.4	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
P O Z N A Ń S K I E												
30.4	4.5	11.5	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	29.4	2.5	7.5	13.10	36

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	J A B ł O N I E <i>Pirus malus</i>							
			KRÓLOWA RENET				RENETA LANDSBERSKA			
			KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃIEC		POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃIEC	POCZĄTEK
37	Śmiełów	Jarocin	1.5	6.5	11.5	-	17.4	30.4	1.5	-
38	Ilno	Kalisz	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Bobrowniki	Kępno	3.5	9.5	15.5	-	-	-	-	-
40	Trzcianica I	"	6.5	10.5	13.5	17.10	-	-	-	-
41	Koźmin	Krotoszyn	-	-	-	-	2.5	6.5	10.5	-
42	Odolanów	Ostrów Wlkp.	-	-	-	-	30.4	5.5	11.5	29.10
43	Ostrów Wlkp.	"	26.4	1.5	6.5	18.10	-	-	-	-
44	Trzcianka I	Piła	15.5	18.5	23.5	20.10	-	-	-	-
45	Trzcianka II	"	-	-	-	-	2.5	7.5	11.5	21.10
46	Luboczecznica	Szamotuły	-	-	-	-	-	-	3.5	25.10
47	Pęczniew	Turek	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Chobienice	Wolsztyn	-	-	-	-	23.4	28.4	9.5	12.10
49	Skarboszewo	Września	-	-	-	-	1.5	4.5	8.5	18.10
50	Września	"	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O										
51	Strzelce Dolne	Bydgoszcz	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Doręgowice	Chojnice	17.4	22.4	-	-	13.4	17.4	-	-
53	Janikowo	Inowrocław	-	-	-	-	1.5	4.5	12.5	22.10
54	Łagiewniki	Lipno	3.5	6.5	10.5	-	3.5	6.5	16.5	-
55	Strzelno	Mogilno	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Szafarnia	Rypin	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Brześć Kuj.	Włocławek	6.5	12.5	20.5	-	-	-	-	-
58	Samostrzel	Wyrzysk	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O										
59	Popłacin	Gostynin	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Złota Góra I	Grójec	5.5	10.5	25.5	15.10	-	-	-	-
61	Złota Góra II	"	5.5	10.5	25.5	15.10	-	-	-	-
62	Złota Góra III	"	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Różan	Maków Maz.	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Iwowe	Mińsk Maz.	-	-	-	-	-	-	-	-
65	Rudka	"	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Turza Wielka	Mława	26.4	2.5	12.5	16.10	-	-	-	-
67	Opatówiec	Płock	-	-	-	-	-	-	-	-
68	Podolszyce	"	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Poświętne	Płońsk	-	-	-	-	-	-	-	-
70	Błonie	Pruszków	2.5	8.5	12.5	15.10	-	-	-	-
71	Żbików-Duchnice	"	12.5	14.5	20.5	24.10	-	-	-	-
72	Żanecin	Sokołów Podl.	-	-	-	-	-	-	-	-
73	Warszawa	Warszawa	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Sinołęka	Węgrów	-	-	-	-	5.5	8.5	14.5	23.10
W O J E W Ó D Z T W O										
75	Stryków	Brzeziny	2.5	8.5	17.5	24.10	-	-	-	-
76	Strzelce	Kutno	-	-	-	26.10	-	-	-	-
77	Wały	"	3.5	9.5	20.5	-	-	-	-	-
78	Gorzew	Łask	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Węglewice	Łęczyca	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Sekursko	Radomsko	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Rawa Maz.	Rawa Maz.	5.5	7.5	12.5	15.10	-	-	-	10.10



J A B Ł O N I E Pirus malus												L P
RENETA ŻŁOTA REDERA				K O S Z T E Ł A				MALINOWA OBERLANDZKA				
KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	
POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC		POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC		POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA		
-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	15.5	16.5	-	37
3.5	5.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
6.5	10.5	14.5	17.10	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	10.5	14.5	22.10	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	8.5	11.5	28.10	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	2.5	7.5	14.5	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
B Y D G O S K I E												
-	-	-	-	2.5	7.5	17.5	18.10	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	5.5	13.5	-	55
6.5	-	-	26.10	7.5	-	-	29.10	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
13.4	20.4	25.4	-	15.4	19.4	23.4	-	-	-	-	-	58
W A R S Z A W S K I E												
5.5	12.5	22.5	-	3.5	10.5	28.5	25.10	-	-	-	25.10	59
-	-	-	-	5.5	10.5	25.5	12.10	-	-	-	-	60
-	-	-	-	5.5	10.5	25.5	12.10	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	9.5	17.5	29.9	62
-	-	-	-	14.5	17.5	23.5	28.10	-	-	-	-	63
-	-	-	-	3.5	5.5	7.5	28.10	-	-	-	-	64
-	-	-	-	7.5	9.5	15.5	-	-	-	-	-	65
30.4	4.5	18.5	-	27.4	4.5	12.5	30.10	-	-	-	-	66
10.5	14.5	25.5	1.10	-	-	-	-	6.5	9.5	15.5	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	3.5	18.5	23.10	68
-	-	-	-	2.5	7.5	17.5	18.10	-	-	-	-	69
3.5	6.5	12.5	15.10	6.5	10.5	14.5	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	12.5	14.5	21.5	-	7.5	12.5	17.5	24.10	71
-	-	-	-	18.4	27.4	7.5	-	21.4	28.4	9.5	-	72
-	-	-	-	26.4	3.5	16.5	14.9	-	-	-	-	73
-	-	-	-	4.5	7.5	15.5	20.10	3.5	8.5	15.5	-	74
Ł Ő D Z K I E												
-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	8.5	12.5	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	15.5	18.5	-	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	3.5	10.5	21.5	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	3.5	7.5	12.5	26.10	6.5	10.5	13.5	-	79
-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	9.5	13.5	25.10	80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	J A B Ł O N I E <i>Pirus malus</i>							
			KRÓLOWA RENET				RENETA LANDSBERSKA			
			KWITNIENIE			OPADANIE LISCI	KWITNIENIE			OPADANIE LISCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ		POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ	POCZĄTEK
82	Brąszewice	Sieradz	-	-	-	-	20.4	24.4	3.5	-
83	Wojśławice	"	-	-	-	-	28.4	6.5	17.5	-
84	Lipce	Skierniewice	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O										
85	Kurozwęki	Busko-Zdrój	-	-	-	-	5.5	8.5	12.5	-
86	Łagiewniki	"	8.5	12.5	17.5	13.10	-	-	-	-
87	Palonki	"	28.4	12.5	16.5	-	-	-	-	-
88	Świniary	"	9.5	14.5	21.5	-	-	-	-	-
89	Policzna	Kozienice	-	-	-	-	-	-	-	-
90	Sycyna	"	5.5	8.5	10.5	-	-	-	-	-
91	Kaliszany	Opatów	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Bogucice	Pińczów	-	-	-	-	3.5	15.5	20.5	-
93	Jurków	"	-	-	-	-	-	-	-	-
94	Książnice Wielkie	"	-	-	-	-	-	-	-	-
95	Skowronno Dolne	"	-	-	-	-	2.5	5.5	10.5	24.9
96	Szarbków	"	8.5	12.5	16.5	22.10	5.5	10.5	15.5	24.10
97	Józefów	Radom	-	-	-	-	-	-	-	-
98	Czarncza	Włoszczowa	-	-	-	-	9.5	16.5	25.5	26.10
W O J E W Ó D Z T W O										
99	Terespol	Biała Podl.	5.5	7.5	13.5	14.10	-	-	-	-
100	Dryszczów	Chełm	-	-	-	-	4.5	13.5	18.5	-
101	Majdan Borowski	Krasnystaw	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Modliborzyce	Kraśnik	13.5	17.5	22.5	7.10	-	-	-	-
103	Chmielnik	Lublin	-	-	-	-	5.5	8.5	14.5	-
104	Pliszczyn	"	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Uniszowice	"	-	-	-	-	3.5	5.5	7.5	23.10
106	Łuków	Łuków	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Kluczkowice	Puławy	-	-	-	-	4.5	13.5	16.5	-
108	Puławy	"	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Drelów	Radzyń Podl.	21.5?	26.5?	28.5?	29.10	20.5?	25.5	27.5	-
110	Majdan Sep.	Tomaszów	8.5	13.5	16.5	-	10.5	15.5	20.5	26.10
111	Dubica Górna	Włodawa	-	-	-	-	5.5	7.5	-	24.10
112	Włodawa	"	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Zaródka	"	8.5	11.5	17.5	25.10	5.5	9.5	15.5	20.9
114	Szczebrzeszyn	Zamość	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Wirkowice	"	27.4	3.5	9.5	-	17.10	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O										
116	Długopole	Bystrzyca	-	-	-	-	15.5	20.5	25.5	15.10
117	Jawor	Jawor	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Dzikowiec	Kłodzko	-	-	-	-	24.5	27.5	30.5	22.10
119	Legnica	Legnica	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Kościelnik	Lubań	-	-	-	-	-	-	-	-
121	Gierczyn	Lwówek Śl.	-	-	-	-	28.4	1.5	8.5	27.10
122	Guzowice I	Milicz	-	-	-	-	-	-	-	-
123	Zmiągród	"	-	-	-	-	3.5	7.5	12.5	-
124	Drogoszowice	Syców	20.5?	25.5?	-	-	-	-	-	-
125	Burkatów	Świdnica	27.4	28.4	11.5	29.10	-	-	-	-



J A B K O N I E Pirus malus												L P
RENETA ZŁOTA REDERA				K O S Z T E L A				MALINOWA OBERLANDZKA				
KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	
POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC		POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC		POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA		
20.4	24.4	3.5	-	19.4	23.4	2.5	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	1.5	5.5	17.5	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	28.4	4.5	10.5	20.9	-	-	-	-	84
K I E L E C K I E												
-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	16.5	20.5	-	85
-	-	-	-	5.5	10.5	15.5	19.10	6.5	11.5	13.5	10.10	86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
5.5	8.5	17.5	19.10	5.5	9.5	19.5	23.10	-	-	-	-	89
-	-	-	-	5.5	8.5	10.5	24.10	-	-	-	17.10	90
-	-	-	-	8.5	13.5	20.5	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	20.10	4.5	17.5	21.5	23.10	92
-	-	-	-	3.5	7.5	18.5	21.10	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	-	-	-	29.4	3.5	9.5	31.10	94
5.5	8.5	13.5	29.9	-	-	-	-	-	-	-	28.9	95
9.5	13.5	19.5	16.10	-	-	-	-	-	-	-	-	96
8.5	11.5	20.5	-	6.5	9.5	19.5	30.9	10.5	14.5	21.5	25.10	97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
L U B E L S K I E												
-	-	-	-	4.5	7.5	13.5	12.10	-	-	-	-	99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
-	-	-	-	-	-	-	-	17.5	20.5	25.5	30.10	101
-	-	-	-	16.5	19.5	24.5	19.10	-	-	-	-	102
-	-	-	-	8.5	12.5	16.5	-	-	-	-	27.9	103
-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	10.5	20.5	24.10	104
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105
-	-	-	-	12.5	17.5	19.5	-	11.5	17.5	23.5	-	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	8.5	11.5	18.5	23.10	-	-	-	-	108
-	-	-	-	15.5	21.5	22.5	24.10	-	-	-	31.10	109
-	-	-	-	12.5	17.5	20.5	-	-	-	-	-	110
-	-	-	-	3.5	4.5	-	-	-	-	-	-	111
-	-	-	-	-	-	-	13.10	5.5	10.5	16.5	13.10	112
-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	9.5	11.5	25.10	113
7.5	12.5	15.5	16.10	8.5	13.5	17.5	18.10	5.5	8.5	14.5	18.10	114
27.4	3.5	9.5	-	27.4	3.5	9.5	-	27.4	3.5	9.5	-	115
W R O C Ł A W S K I E												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116
22.4	29.4	7.5	19.10	-	-	-	-	-	-	-	-	117
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
-	-	-	-	-	-	-	-	27.4	10.5	18.5	-	119
28.4	3.5	8.5	30.10	-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	121
24.4	28.4	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122
5.5	9.5	14.5	28.10	-	-	-	-	-	-	-	-	123
-	-	-	-	15.5	20.5	31.5	-	-	-	-	-	124
25.4	30.4	14.5	29.10	-	-	-	-	-	-	-	16.10	125

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	J A B Ł O N I E <i>Pinus mugo</i>							
			KRÓLOWA RENET				RENETA LANDSBERSKA			
			KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC		POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK
126	Międzyrzecze	Świdnia	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Ślęza	Wrocław	29.4	4.5	12.5	25.9	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O										
128	Brzeg	Brzeg	-	-	-	-	24.4	27.4	14.5	24.10
129	Głubczyce	Głubczyce	-	-	-	-	-	-	-	-
130	Namysłów	Namysłów	-	-	-	-	-	-	-	-
131	Brzęczkowice	Niemodlin	-	-	-	-	-	-	-	-
132	Kubice	Nysa	28.4	7.5	30.5	16.10	1.5	10.5	-	-
133	Gorzów Śl.	Oleśno	-	-	-	-	-	-	-	-
134	Biedrzychowice	Prudnik	3.5	11.5	17.5	15.10	1.5	10.5	16.5	16.10
135	Lipy	"	-	-	-	-	1.5	8.5	12.5	-
136	Moszczanka	"	-	-	-	-	5.5	13.5	19.5	31.10
137	Markowice	Racibórz	-	-	-	-	-	-	-	-
138	Racibórz I	"	-	-	-	-	28.4	8.5	14.5	12.10
W O J E W Ó D Z T W O										
139	Straconka	Bielsko	-	-	-	-	-	-	-	-
140	Kamienica Polska	Częstochowa	-	-	-	-	1.5	6.5	12.5	30.10
141	Olza	Rybnik	-	-	-	-	-	-	-	-
142	Zbrosławice	Tarnowskie Góry	-	-	-	-	-	-	-	-
143	Mijaczków	Zawiercie	-	-	-	-	12.5	19.5	-	-
W O J E W Ó D Z T W O										
144	Staniątki	Bochnia	-	-	-	-	-	-	-	-
145	Czchów	Brzesko	26.4	29.4	7.5	28.10	-	-	-	-
146	Jastew I	"	1.5	6.5	12.5	28.10	29.4	5.5	13.5	24.10
147	Okocim	"	8.5	12.5	16.5	-	-	-	-	-
148	Szczurowa	"	27.4	6.5	12.5	17.10	-	-	-	-
149	Tymowa	"	-	-	-	-	-	-	-	-
150	Wielka Wieś	"	-	-	-	-	4.5	10.5	19.5	13.10
151	Krzeszowice	Chrzanów	-	-	-	-	7.5	10.5	13.5	23.10
152	Niegoszowice	"	-	-	-	-	-	-	-	-
153	Kupienin	Dąbrowa Tarn	4.5	6.5	17.5	7.10	4.5	6.5	16.5	10.10
154	Szczucin	"	10.5	13.5	18.5	-	-	-	-	-
155	Kraków	Kraków	30.4	6.5	10.5	19.10	-	-	-	-
156	Limanowa	Limanowa	-	-	-	-	-	-	-	-
157	Mszana Dolna	"	-	-	-	-	-	-	-	-
158	Książ Wielki	Miechów	5.5	10.5	12.5	6.10	-	-	-	-
159	Niedźwiedź	"	-	-	-	-	-	-	-	-
160	Osieczany	Myślenice	-	-	-	-	-	-	-	-
161	Osielec	"	-	-	-	-	-	-	-	-
162	Grybów	Nowy Sącz	4.5	20.5	-	15.10	-	-	-	-
163	Tęgoborze I	"	4.5	9.5	19.5	23.10	29.4	2.5	16.5	21.10
164	Glanów	Olkusz	-	-	-	-	-	-	-	-
165	Trzyciąż	"	-	-	-	-	-	-	-	-
166	Bieńkówka	Wadowice	-	-	-	-	10.5	12.5	18.5	-
167	Klecza Dolna	"	-	-	-	-	-	-	-	-
168	Kobiernice	Żywiec	-	-	-	-	25.4	3.5	8.5	24.10
169	Przyłęków	"	-	-	-	-	-	-	-	-



J A B Ł O N I E <i>Prunus malus</i>												L P
RENETA ŻŁOTA REDERA				K O S Z T E L A				MALINOWA OBERLANDZKA				
KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	
POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC		POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC		POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA		
28.4	1.5	20.5	27.10	-	-	-	-	-	-	-	-	126
27.4	2.5	10.5	2.10	1.5	8.5	14.5	24.10	-	-	-	-	127
O P O Ł S K I E												
-	-	-	-	26.4	28.4	17.5	26.10	29.4	1.5	16.5	27.10	128
26.4	29.4	4.5	28.10	-	-	-	-	-	-	-	-	129
26.4	30.4	5.5	-	-	-	-	-	25.4	30.4	4.5	-	130
20.4	2.5	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131
29.4	7.5	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	30.4	2.5	7.5	20.10	-	-	-	-	133
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
-	-	-	-	9.5	15.5	21.5	-	-	-	-	-	136
22.4	25.4	10.5	23.9	-	-	-	-	-	-	-	-	137
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138
S T A L I N O G R O D Z K I E												
7.5	16.5	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139
-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	11.5	16.5	-	140
20.4	25.4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141
-	-	-	-	26.4	30.4	15.5	27.9	-	-	-	-	142
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143
K R A K O W S K I E												
30.4	5.5	13.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145
30.4	5.5	12.5	25.10	-	-	-	-	-	-	-	-	146
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147
29.4	6.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149
3.5	10.5	20.5	19.10	-	-	-	-	7.5	13.5	18.5	20.10	150
9.5	10.5	17.5	21.10	-	-	-	-	-	-	-	-	151
20.4	25.4	29.4	29.10	-	-	-	-	-	-	-	-	152
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153
10.5	13.5	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155
10.5	18.5	22.5	20.10	-	-	-	-	-	-	-	-	156
9.5	17.5	25.5	23.10	-	-	-	-	10.5	15.5	21.5	-	157
-	-	-	-	5.5	9.5	12.5	6.10	-	-	-	-	158
-	-	-	-	-	-	-	-	30.4	3.5	15.5	28.10	159
-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	8.5	16.5	-	160
14.5	19.5	23.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161
4.5	20.5	-	-	1.5	15.5	-	15.10	-	-	-	-	162
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163
-	-	-	-	-	-	-	-	16.5	18.5	22.5	-	164
-	-	-	-	5.5	9.5	15.5	-	-	-	-	-	165
9.5	12.5	15.5	25.9	-	-	-	-	-	-	-	-	166
-	-	-	-	-	-	-	-	8.5	12.5	16.5	8.10	167
26.4	4.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168
19.4	7.5	20.5	16.10	-	-	-	-	-	-	-	-	169

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	J A B Ł O N I E							
			Pirus malus							
			KRÓLOWA RENET				RENETA LANDSBERSKA			
			KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC		POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK
170	Radziechowy	Żywiec	5.5	10.5	20.5	16.10	-	-	-	-
171	Rychwałd	"	-	-	-	-	-	-	-	-
172	Szare	"	-	-	-	-	-	-	-	-
173	Trzebinia	"	-	-	-	-	-	-	-	-
174	Złotna	"	-	-	-	-	-	-	-	-
175	Zwardoń	"	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O										
176	Brzozów	Brzozów	14.5	16.5	24.5	-	-	-	-	-
177	Przysietnica	"	3.5	10.5	22.5	31.10	-	-	-	-
178	Brzeziny	Dębica	-	-	-	-	-	-	-	-
179	Dębica	"	-	-	-	-	-	-	-	-
180	Łatoszyn	"	-	-	-	-	1.5	5.5	13.5	-
181	Łużna	Gorlice	15.5	20.5	27.5	16.10	13.5	17.5	25.5	27.10
182	Cmolas	Kolbuszowa	-	-	-	-	-	-	-	-
183	Werynia	"	3.5	5.5	15.5	-	-	-	-	-
184	Korczyna	Krosno	-	-	-	-	17.5	20.5	24.5	23.10
185	Równe	"	-	-	-	-	15.5	18.5	20.5	-
186	Czaszyn	Lesko	-	-	-	-	5.5	11.5	18.5	-
187	Lesko	"	5.5	18.5	-	21.10	-	-	-	-
188	Budy Łańcuckie	Łańcut	-	-	-	-	1.5	7.5	12.5	30.9
189	Wysoka	"	25.4	27.4	3.5	19.10	23.4	25.4	29.4	14.10
190	Gawłuszowice	Mielec	-	-	-	-	-	-	-	-
191	Wola Wadowska	"	-	-	-	-	-	-	-	-
192	Jezowe	Nisko	9.5	12.5	20.5	25.10	-	-	-	-
193	Żurawica	Przemyśl	1.5	7.5	11.5	26.10	-	-	-	-
194	Manasterz	Przeworsk	-	-	-	-	-	-	-	-
195	Biażowa	Rzeszów	5.5	10.5	20.5	10.10	8.5	15.5	20.5	10.10
196	Lutcza	"	14.5	16.5	20.5	12.10	-	-	-	-
197	Milcza	Sanok	-	-	-	-	5.5	10.5	18.5	7.10
198	Zarszyn	"	-	-	-	30.10	-	-	-	-
199	Baranów Sandom.	Tarnobrzeg	-	-	-	-	-	-	-	-
200	Grębów II	"	3.5	6.5	9.5	-	-	-	-	-
201	Żupawa	"	-	-	-	2.11?	-	-	-	-



J A B Ł O N I E <i>Prunus malus</i>												L P
RENETA ŻŁOTA REDERA				K O S Z T E Ł A				MALINOWA OBERLANDZKA				
KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			OPADANIE LIŚCI	
POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC		POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC		POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170
29.4	15.5	22.5	30.10	-	-	-	-	-	-	-	-	171
17.5	23.5	29.5	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	172
-	-	-	-	5.5	9.5	16.5	26.10	-	-	-	-	173
-	-	-	-	20.5?	28.5?	-	20.10	-	-	-	-	174
-	-	-	-	-	-	-	-	22.5?	24.5?	30.5?	21.10	175
R Z E S Z O W S K I E												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177
-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	16.5	20.5	18.10	178
26.4	30.4	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180
-	-	-	-	13.5	18.5	26.5	25.10	12.5	17.5	26.5	25.10	181
-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	4.5	17.5	-	182
-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	9.5	15.5	-	183
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186
8.5	19.5	-	-	-	-	-	-	30.4	15.5	28.5	2.10	187
-	-	-	-	1.5	7.5	14.5	21.10	-	-	-	-	188
-	-	-	-	-	-	-	-	22.4	25.4	2.5	24.10	189
16.5	20.5	25.5	-	13.5	17.5	20.5	-	-	-	-	-	190
10.5	15.5	20.5	-	-	-	-	-	10.5	15.5	20.5	-	191
-	-	-	-	-	-	-	-	10.5	14.5	17.5	15.10	192
29.4	4.5	9.5	31.10	-	-	-	-	29.4	5.5	10.5	6.10	193
3.5	7.5	20.5	24.10	-	-	-	-	-	-	-	-	194
8.5	15.5	20.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195
10.5	14.5	16.5	24.10	-	-	-	-	-	-	-	-	196
8.5	12.5	16.5	10.10	-	-	-	-	-	-	-	-	197
-	-	-	29.10	-	-	-	-	-	-	-	-	198
2.5	12.5	16.5	20.10	-	-	-	-	-	-	-	-	199
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	C Z E R E Ś N I E <i>Prunus avium</i>									
			RÓŻOWA Wczesna					CZARNA Późna				
			KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC		
W O J E W Ó D Z T W O												
1	Choszczno	Choszczno	-	-	-	-	-	3.5	10.5	15.5	19.7	20.9
2	Drawno	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Starzyce	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Gryfice	Gryfice	12.4	20.4	17.5?	-	-	-	-	-	15.7	20.10
5	Resko	Lobez	11.4	21.4	28.4	-	-	19.4	25.4	4.5	-	13.10
6	Śródborów	Myślibórz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Okunica	Pyrzyce	-	-	-	-	-	7.5	19.5	29.5	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
8	Bobolice	Koszalin	20.4	23.4	29.4	-	-	-	-	-	-	-
9	Pieńkowo	Sławno	25.4	1.5	10.5	4.7?	14.9	-	-	-	-	-
10	Złotów I	Złotów	18.4	23.4	30.4	20.6	23.10	20.4	25.4	3.5	28.6	23.10
11	Złotów II	"	-	-	-	-	-	12.4?	19.4?	2.5?	17.6	9.10
W O J E W Ó D Z T W O												
12	Stalewo	Elbląg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Wielki Podles	Kościerzyna	-	-	-	-	-	1.5	9.5	14.5	11.7	25.9
14	Młoradz	Malbork	28.4	1.5	4.5	30.6	-	-	-	-	-	-
15	Starogard	Starogard	23.4	2.5	13.5	17.6	1.10	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
16	Bartoszyce I	Bartoszyce	-	-	-	25.5	4.10	17.4	8.5	29.5	-	4.10
17	Mały Lędek	Działdowo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Wielki Lędek	"	28.4	30.4	8.5	-	-	-	-	-	-	-
19	Biszynek	Reszel	28.4	3.5	7.5	-	-	-	-	-	-	-
20	Susz	Susz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
21	Białobrzegi	Augustów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Bielsk Podl. I	Bielsk Podl.	-	-	-	-	-	2.5	4.5	6.5	-	3.9?
23	Bielsk Podl. II	"	24.4	30.4	4.5	27.6	24.9	1.5	5.5	8.5	6.7	10.10
24	Bielsk Podl. III	"	27.4	29.4	7.5	-	-	30.4	-	13.5	-	-
25	Widowo I	"	1.4?	6.5	18.5	2.6	16.10	1.4	6.5	17.5	6.6?	23.10
26	Gołdap	Gołdap	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Grajewo	Grajewo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Szymany	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
29	Międzyrzecz I	Międzyrzecz	10.4	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Międzyrzecz II	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Sierczynek	"	10.4	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Skwierzyna II	Skwierzyna	6.4	13.4	20.4	-	-	-	-	-	-	-
33	Brzeziny	Sulechów	9.4	15.4	22.4	18.6	8.10	-	-	-	-	-
34	Nowy Kisielin	Zielona Góra	12.4	18.4	-	5.6	7.10	-	-	-	10.6?	10.10
W O J E W Ó D Z T W O												
35	Goraj	Czarnków	15.4	20.4	23.4	12.7?	2.9?	-	-	-	-	-
36	Gulcz	"	11.4	16.4	24.4	-	15.10	-	-	-	-	-



C Z E R E S N I E																L P
Prunus avium																
M I O D Ő W K A				F R O M A				N A I W C Z E Ś N I E J S Z A M A R C H I S K A								
KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI					
		POCZĄTEK	PEWNA			KONIEC	POCZĄTEK			PEWNA	KONIEC	POCZĄTEK	PEWNA	KONIEC	POCZĄTEK	
S Z C Z E G I Ń S K I E																
27.4	1.5	10.5	14.6	3.97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
7.5	10.5	25.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
22.4	30.4	16.5	7.7	20.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	20.4	6	
19.4	28.4	7.5	-	-	20.4	26.4	9.5	-	-	-	-	17.4	22.4	28.4	7	
K O S Z A L I Ń S K I E																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
23.4	3.5	9.5	2.7	21.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
9.4	15.4	25.4	11.6	9.10	-	-	-	-	-	-	-	7.4	11.4	25.4	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
G D A Ń S K I E																
4.5	7.5	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	
30.4	7.5	12.5	30.6	18.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
O L S Z Y Ń S K I E																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	28.6	15.9	28.4	30.4	10.5	29.6	20.9	-	-	25.4	29.4	4.5	25.6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
B I A Ł O S T O C K I E																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
26.4	29.4	2.5	3.67	6.97	3.5	6.5	-	1.6	5.97	-	3.5	6.5	-	-	20.10	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
30.4	5.5	15.5	1.67	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	20.7	21.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	7.5	10.5	-	26.6	10.10	-	8.57	11.57	-	-	26	
-	-	-	-	-	7.5	10.5	12.5	28.6	12.10	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
Z I E L O N O G Ő R S K I E																
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
11.4	18.4	29.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
P O Z N A Ń S K I E																
-	-	-	-	-	15.4	20.4	23.4	17.77	8.97	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	C Z E R E Ś N I E <i>Prunus avium</i>									
			RÓŻOWA Wczesna					CZARNA Późna				
			KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
37	Kamionka	Czarnków	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Ciołkowo	Gostyń	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Koniuszkowo	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Szelejewo I	"	16.4	19.4	24.4	27.6	16.10	20.4	25.4	29.4	27.7	11.10
41	Szelejewo II	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	Śmiełków	Jarocin	16.4	24.4	28.4	24.5?	24.9	23.4	27.4	30.4	28.6	24.9
43	Ilno	Kalisz	-	-	-	-	-	26.4	29.4	5.5	29.6	30.10
44	Bobrowniki	Kępno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Trzcínica I	"	-	-	-	-	-	-	-	-	15.7	27.10
46	Trzcínica II	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Lubin	Kościan	12.4	16.4	20.4	-	-	-	-	-	-	-
48	Koźmin	Krotoszyń	17.4	20.4	22.4	6.6	12.10	-	-	-	-	-
49	Wziąchów	"	-	-	-	-	-	25.4	29.4	5.5	-	21.10
50	Oborniki	Oborniki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Odolanów	Ostrów Wlkp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Trzcianka I	Piła	19.4	21.4	27.4	7.7?	18.10	-	-	-	-	-
53	Trzcianka II	"	-	-	-	-	-	13.4	16.4	21.4	-	-
54	Gołaszyn	Rawicz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	Koźle	Szamotuły	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	Luboczėsńnica	"	17.4	20.4	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Robakowo	Śrem	12.4	16.4	23.4	-	-	-	-	-	-	-
58	Rusiec	Wągrowiec	12.4	15.4	19.4	10.6	4.10	-	-	-	23.6	12.10
59	Skarboszewo	Wrześńia	-	-	-	-	-	25.4	28.4	3.5	29.6	30.10
60	Wrześńia	"	-	-	-	-	-	20.4	24.4	30.4	-	18.10
W O J E W Ó D Z T W O												
61	Strzelce Dolne	Bydgoszcz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Zielonczyn	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Doręgowice	Chojńice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Janikowo	Inowrocław	-	-	-	3.6	14.10	-	-	-	-	-
65	Łagiewńiki	Lipńo	23.4	25.4	2.5	-	-	24.4	26.4	4.5	-	-
66	Rypin	Rypin	19.4	24.4	30.4	-	16.10	-	-	-	-	-
67	Szafarnia	"	26.4	29.4	3.5	-	21.10	24.4	28.4	2.5	-	29.10
68	Brześć Kuj.	Włocławek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	Samostrzel	Wyrzysk	6.4	10.4	15.4	-	-	16.4	22.4	29.4	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
70	Złota Góra I	Grójec	-	-	-	-	-	26.4	1.5	10.5	13.7	14.10
71	Złota Góra II	"	-	-	-	-	-	26.4	1.5	10.5	13.7	14.10
72	Złota Góra III	"	-	-	-	-	-	1.5	4.5	7.5	2.8?	7.10
73	Różan	Maków Maz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Iwowe	Mińsk Maz.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Turza Wielka	Mława	18.4	26.4	4.5	12.6	-	30.4	8.5	22.5	20.6	6.10
76	Podolszyce	Płock	18.4	23.4	10.5	15.6	16.10	-	-	-	-	-
77	Poświętne	Płock	24.4	28.4	5.5	19.6	24.10	-	-	-	-	-
78	Szozytńo	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Błonie	Pruszków	2.5	6.5	14.5	15.6	24.9	-	-	-	-	-
80	Kanie	"	10.4	21.4	4.5	5.6	-	20.4	23.4	1.5	15.7	30.10
81	Pszczelin	"	23.4	27.4	30.4	28.6	23.10	-	-	-	-	-
82	Żbików-Duchńice	"	23.4	25.4	30.4	20.6	19.10	-	-	-	-	-
83	Pńiewo	Pułtusk	28.4	3.5	8.5	-	-	-	-	-	-	-



C Z E R E S N I E														F R O W M A		N A J W C Z E Ś N I E J S Z A M A R C H U S K A		L. P.
M I O D O W K A				F R O W M A				N A J W C Z E Ś N I E J S Z A M A R C H U S K A										
K W I T N I E N I E				K W I T N I E N I E				K W I T N I E N I E										
D O J R Z E W A - N I E				O P A D A N I E L I Ś C I				D O J R Z E W A - N I E				O P A D A N I E L I Ś C I						
O P A D A N I E L I Ś C I				O P A D A N I E L I Ś C I				O P A D A N I E L I Ś C I				O P A D A N I E L I Ś C I						
POCZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK		
-	-	-	-	-	16.4	20.4	26.4	-	-	-	15.4	18.4	27.4	15.6	28.10	37		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38		
-	-	-	-	-	17.4	21.4	27.4	-	-	-	14.4	17.4	28.4	28.5	-	39		
-	-	-	-	-	-	-	28.6	21.10	-	-	-	-	-	-	-	40		
17.4	23.4	27.4	24.9	20.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41		
22.4	24.4	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42		
-	-	-	21.77	23.10	-	-	-	23.6	5.10	20.4	22.4	1.5	-	-	-	43		
-	-	-	-	-	16.4	21.4	25.4	29.6	23.9	-	-	-	-	-	-	44		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45		
-	-	-	-	-	16.4	19.4	21.4	-	24.10	-	-	-	-	-	-	46		
-	-	-	-	-	23.4	9.5	17.5	-	-	30.4	13.5	23.5	-	-	-	47		
-	-	-	-	-	20.4	24.4	1.5	28.6	3.10	14.4	19.4	29.4	5.6	28.9	51			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4	16.4	22.4	-	15.10	52			
-	-	-	-	-	12.4	16.4	21.4	-	27.10	-	-	-	-	-	-	53		
-	-	-	-	-	13.4	15.4	20.4	-	18.10	-	18.4	20.4	-	30.10	54			
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56		
-	-	-	19.6	7.10	14.4	18.4	21.4	15.6	20.10	-	-	-	-	-	-	57		
-	-	-	-	-	18.4	25.4	30.4	-	10.10	14.4	17.4	25.4	-	-	-	58		
-	-	-	-	-	16.4	19.4	26.4	-	-	-	-	-	-	-	-	59		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60		
B I D G O S K I B																		
6.4	10.4	4.5	-	17.10	-	-	-	-	4.10	24.4	-	28.4	30.4	-	29.9	61		
-	-	-	-	-	21.4	23.4	28.4	-	-	-	-	-	-	-	-	62		
15.4	19.4	28.4	-	-	11.4	17.4	19.4	22.6	-	-	-	-	-	-	-	63		
-	-	-	-	-	17.4	22.4	30.4	6.6	10.10	16.4	22.4	29.4	2.6	10.10	64			
23.4	25.4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	20.4	22.4	28.4	-	-	-	65		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66		
18.4	23.4	30.4	-	-	-	-	-	-	-	-	22.4	25.4	27.4	-	23.10	67		
10.4	13.4	18.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69		
W A R S Z A W S K I B																		
24.4	29.4	8.5	2.7	10.10	24.4	29.4	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	70		
24.4	29.4	8.5	2.7	10.10	24.4	29.4	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	71		
30.4	2.5	4.5	24.6	26.9	-	-	-	-	-	-	27.4	30.4	2.5	29.5	13.9	72		
-	-	-	-	-	24.4	29.4	6.5	18.6	10.10	-	-	-	-	-	-	73		
27.4	29.4	1.5	-	17.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74		
28.4	4.5	16.5	16.6	24.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.4	25.4	8.5	5.6	12.10	78		
-	-	-	-	-	3.5	8.5	13.5	30.6	25.9	-	-	-	-	-	-	79		
-	-	-	-	-	12.4	17.4	2.5	30.6	29.10	5.4	11.4	28.4	30.5	-	-	80		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81		
23.4	25.4	30.4	24.6	17.10	23.4	25.4	30.4	9.7	20.10	-	-	-	-	-	-	82		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83		

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	C Z E R E S N E Przez rok									
			RÓŻOWA WCZESNA					CZARNA PÓŻNA				
			KWITNIENIE			DOJRZEW NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEW NIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
84	Warszawa	Warszawa	17.4	20.4	30.4	14.6	-	-	-	-	-	-
85	Podsusze	Węgrów	28.4	1.5	4.5	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
86	Jezów	Brzeziny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	Stryków	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	Strzelce	Kutno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Wały	"	21.4	26.4	4.5	-	23.10	-	-	-	-	-
90	Gorzew	Łask	15.4	22.4	3.5	-	-	-	-	-	-	-
91	Rawa Maz.	Rawa Maz.	-	-	-	-	-	2.5	3.5	10.5	18.6	8.10
92	Brząszewice	Sieradz	20.4	28.4	2.5	-	-	25.4	30.4	4.5	-	-
93	Robaszew	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
94	Łagiewniki	Busko Zdrój	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	Skroniów	Jędrzejów	18.4	25.4	3.5	7.6	24.10	-	-	-	-	-
96	Skotniki	Końskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	Głowaczów	Kozienice	27.4	1.5	9.5	22.6	20.10	-	-	-	-	-
98	Sycyna	"	18.4	21.4	23.4	-	-	1.5	5.5	8.5	-	-
99	Kaliszany	Opatów	-	-	-	-	-	1.5	7.5	12.5	-	-
100	Bogucice	Pińczów	-	-	-	-	-	26.4	29.4	4.5	-	26.10
101	Jurków	"	1.5	3.5	6.5	19.6	21.10	-	-	-	-	-
102	Książnice Wielkie	"	19.4	24.4	1.5	18.6	20.10	-	-	-	-	-
103	Szarbków	"	-	-	-	-	-	26.4	2.5	12.5	28.6	26.10
104	Wiślica	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Józefów	Radom	17.4	23.4	30.4	-	25.10	-	-	-	-	-
106	Bogoria	Sandomierz	10.4	15.4	21.4	15.6	7.10	-	-	-	-	-
107	Koźmierów	"	-	-	-	-	-	-	-	-	12.7	-
108	Czarncza	Włoszczowa	-	-	-	-	-	26.4	4.5	11.5	6.7	15.10
W O J E W Ó D Z T W O												
109	Terespol	Biała Podl.	30.4	3.5	10.5	25.6	8.10	-	-	-	-	-
110	Majdan Borowski	Krasnostaw	-	-	-	-	-	29.4	6.5	10.5	20.7	11.10
111	Modliborzyce	Kraśnik	17.4	22.4	30.4	17.6	29.9	-	-	-	-	-
112	Chmielnik	Lublin	27.4	29.4	8.5	-	-	30.4	3.5	12.5	-	-
113	Dziuchów	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	Pliszczyn	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Uniszowice	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	Wilczyńska	Łuków	28.4	1.5	9.5	24.6	28.9	-	-	-	-	-
117	Żyrzyn	Puławy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Drelów	Radzyń Podl.	17.4	22.4	24.4	3.6	4.99	26.4	1.5	3.5	25.6	18.9
119	Jelnica	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Majdan Sopocki	Tomaszów Lub.	27.4	30.4	8.5	26.6	14.10	27.4	29.4	6.5	28.6	25.10
121	Włodawa	Włodawa	18.4	23.4	29.4	-	-	-	-	-	-	-
122	Zaródka	"	26.4	2.5	7.5	22.6	25.10	-	-	-	-	-
123	Szczebrzeszyn	Zamość	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Wirkowice	"	20.4	23.4	27.4	-	-	30.4	5.5	10.5	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
125	Raciborowice	Bolesławiec	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



C Z E R E S N I E														
<i>Prunus avium</i>														
M I O D Ó W K A					F R O M A					NAJWCZĘŚNIEJSZA MARCHIJSKA				
KWITNIENIE			DOJRZEWA NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI
POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ.	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ.	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ.	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KOŃCZ.	POCZĄTEK	POCZĄTEK
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.4	19.4	28.4	-	-
-	-	-	-	29.4	1.5	4.5	17.6	12.10	-	-	-	-	-	-
2 0 D Z K I E														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.4	4.5	10.5	8.6	21.10
30.4	1.57	2.57	-	26.10	25.4	28.4	30.4	28.6	19.10	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29.4	3.5	7.5	28.6	26.10	-	-	-	-	-	17.4	25.4	1.5	-	-
K I E L E C K I E														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.4	26.4	2.5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.4	25.4	30.4	24.6	20.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25.4	2.5	7.5	20.6	24.9	18.4	22.4	30.4	-	25.10	17.4	22.4	28.4	2.6	25.9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L U B E L S K I E														
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.4	2.5	6.5	-	20.10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.4	26.4	3.5	-	-	30.4	4.5	11.5	19.6	22.9	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1.5	4.5	12.5	20.6	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2.5	5.5	8.5	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24.4	29.4	1.5	20.6	15.9	-	8.5	14.5	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3.7	15.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	24.6	21.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20.4	23.4	27.4	-	-	25.4	29.4	3.5	12.6	10.10	-	-	-	-	-
W R O C Ł A W S K I E														
10.4	15.4	23.4	5.67	20.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	C Z E R E Ś N I E <i>Prunus avium</i>									
			RÓŻOWA Wczesna					CZARNA Późna				
			KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
126	Długopole	Bystrzyca	18.4	20.4	1.5	4.6	10.9	-	-	-	-	-
127	Uciechów	Dzierżoniów	10.4	15.4	20.4	15.6	28.9	-	-	-	-	-
128	Piotrowice	Jawor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	Targoszyń	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	Rędziny	Kamienna Góra	-	-	-	-	-	-	-	-	27.7	29.9
131	Dzikowiec	Kłodzko	23.4	28.4	10.5	27.6	29.9	-	-	-	-	-
132	Kościelnik	Lubań	10.4	13.4	20.4	9.6	20.10	-	-	-	-	-
133	Guzowice I	Milicz	19.4	24.4	29.4	4.6	21.10	-	-	-	-	-
134	Żmigród	"	2.5	6.5	10.5	28.6	25.10	-	-	-	-	-
135	Siedlce	Oława	11.4	18.4	23.4	10.6	24.10	-	-	-	-	-
136	Stanowice	"	-	-	-	10.6	14.9	-	-	-	-	-
137	Drogoszowice	Syców	10.5	-	-	20.6	15.10	-	-	-	-	-
138	Gosławice	Środa Śl.	19.4	20.4	20.4	-	-	16.4	22.4	20.4	-	-
139	Burkatów	Świdnica	8.4	15.4	24.4	25.6	26.9	-	-	-	-	-
140	Międzyrzecz	"	-	-	-	-	-	12.4	15.4	28.4	20.6	-
141	Ślęza	Wrocław	24.4	26.4	4.5	12.7?	20.10	-	-	-	-	-
142	Zgorzelec	Zgorzelec	-	-	-	-	-	-	-	-	6.7	2.10
143	Wojcieszków II	Złotoryja	-	-	-	-	-	12.4	17.4	-	-	15.10
W O J E W Ó D Z T W O												
144	Brzeg	Brzeg	11.4	13.4	26.4	1.6	27.10	13.4	15.4	27.4	24.6	29.10
145	Głubczyce	Głubczyce	17.4	23.4	25.4	10.6	8.10	-	-	-	-	-
146	Koźle II	Koźle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	Namysłów II	Namysłów	-	-	-	-	-	17.4	22.4	30.4	-	-
148	Gorzów Śl.	Oleśno	17.4	19.4	22.4	11.6	3.10	-	-	-	-	-
149	Biedrzychowice	Prudnik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	Głogówek	"	12.4	17.4	29.4	-	-	-	-	-	-	-
151	Lipy	"	-	-	-	-	-	20.4	26.4	30.4	30.6	15.10
152	Racibórz I	Racibórz	11.4	17.4	27.4	16.6	1.10	18.4	30.4	6.5	-	-
W O J E W Ó D Z T W O												
153	Wisła Mała	Pszczyna	-	-	-	-	-	17.4	21.4	29.4	31.6	28.10
154	Olza	Rybnik	10.4	13.4	17.4	-	-	-	-	-	-	-
155	Pszów	"	6.5	10.5?	16.5?	27.6	6.10	8.5	11.5	18.5	2.7	10.10
156	Tarnowice Stare	Tarnowskie Góry	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	Zbrosławice	"	16.4	19.4	24.4	6.7	13.9	19.4	23.4	28.4	17.6	18.9
W O J E W Ó D Z T W O												
158	Stamiątki	Bochnia	13.4	17.4	26.4	-	-	24.4	30.4	6.5	-	-
159	Jastew I	Brzesko	14.4	22.4	29.4	14.6	13.10	-	-	-	-	-
160	Wielka Wieś	"	12.4	18.4	22.4	6.6	10.10	-	-	-	-	-
161	Krzeszowice	Chrzanów	-	-	-	-	-	-	-	-	17.6	27.10
162	Niegoszowice	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	Radwanowice	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	Szczucin	Dąbrowa Tarn.	10.4	18.4	25.4	-	-	16.4	20.4	25.4	-	-
165	Kraków	Kraków	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	Kostrza	Limanowa	-	-	-	-	-	19.4	22.4	26.4	30.6	-
167	Limanowa	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	Mszana Dolna	"	25.4	29.4	4.5	24.6	21.10	-	-	-	29.6	29.10
169	Książ Wielki I	Miechów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



C Z E R E S N I E														Prunus avium	
M I O D O W K A				F R O M W A				NAJWCZEŚNIEJSZA MARCHUSKA							
KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	L. P.			
POCZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZATEK	POCZATEK			
-	-	-	-	-	16.4	20.4	26.4	-	-	-	-	-	126		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127		
-	-	-	-	-	15.4	17.4	30.4	11.7	20.10	9.4	16.4	19.4	128		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129		
-	-	-	-	-	27.4	30.4	12.5	6.7	2.10	-	-	-	130		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135		
26.4	28.4	30.4	14.6	16.9	-	-	-	-	-	20.4	26.4	30.4	136		
-	-	-	-	-	15.5	-	-	20.6	15.10	-	-	-	137		
12.4	-	20.4	-	-	11.4	15.4	20.4	-	-	-	-	-	138		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139		
22.4	27.4	6.5	15.6	5.10	-	-	-	-	-	11.4	13.4	24.4	140		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143		
O P O L S K I E															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144		
-	-	-	-	-	11.4	19.4	28.4	-	24.9	-	22.4	24.4	145		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147		
-	-	-	-	-	9.4	15.4	20.4	15.6	6.10	-	-	-	148		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149		
15.4	23.4	2.5	8.6	15.10	-	13.4	20.4	30.4	10.7	5.10	-	-	150		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152		
S T A L I N O G R O D Z K I E															
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155		
-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	27.10	17.4	23.4	28.4	156		
-	-	-	-	-	14.4	19.4	24.4	2.6	11.9	-	-	-	157		
K R A K O W S K I E															
17.4	24.4	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158		
15.4	24.4	30.4	20.6	13.10	15.4	24.4	30.4	16.6	12.10	13.4	22.4	28.4	159		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160		
-	-	-	-	-	22.4	24.4	30.4	9.6	26.10	-	-	-	161		
14.4	19.4	28.4	20.6	5.10	-	-	20.4	25.4	-	-	-	-	162		
-	-	-	-	-	14.4	20.4	25.4	-	20.10	-	-	-	163		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164		
18.4	24.4	29.4	5.67	19.10	-	-	-	-	-	15.4	21.4	25.4	165		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166		
-	-	-	-	-	2.5	4.5	14.5	-	-	-	-	-	167		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168		
29.4	1.5	8.5	4.67	4.97	-	-	-	-	-	-	-	-	169		

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	C Z E R E Ś N I E <i>Prunus avium</i>									
			RÓŻOWA Wczesna					CZARNA Późna				
			KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWANIE	OPADANIE LIŚCI
			POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK	POCZĄTEK	PEŁNIA	KONIEC	POCZĄTEK	POCZĄTEK
170	Zygmuntów	Miechów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	Grybów	Nowy Sącz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	Tęgoborze II	"	-	-	-	-	-	20.4	25.4	4.5	4.7	28.10
173	Klikowa	Tarnów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	Pleśna	"	18.4	24.4	1.5	-	-	-	-	-	-	-
175	Klecza Dolna	Wadowice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	Wieprz	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	Radziechowy	Żywiec	-	-	-	-	-	19.4	25.4	3.5	30.7	15.10
178	Rychwałd	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	Szare	"	2.5	8.5	15.5	-	-	2.5	12.5	18.5	-	-
180	Złotna	"	-	-	-	-	-	30.4	15.5	19.5	20.7	17.10
181	Zwardoń	"	2.5	8.5	-	-	14.10	-	-	-	-	22.10
W O J E W Ó D Z T W O												
182	Brzozów	Brzozów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	Przysietnica	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	Brzeziny	Dębica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	Łatoszyn	"	16.4	23.4	6.5	-	-	20.4	28.4	8.5	-	-
186	Łużna	Gorlice	20.4	25.4	4.5	-	-	27.4	2.5	12.5	15.7	16.10
187	Gorzejowa	Jasło	-	-	-	-	-	23.4	26.4	2.5	15.6	15.10
188	Korczyn	Krosno	-	-	-	-	-	26.4	2.5	7.5	5.7	20.10
189	Krosno	"	16.4	20.4	27.4	2.6	29.10	-	-	-	-	-
190	Równe	"	-	-	-	-	-	27.4	2.5	6.5	22.6	24.10
191	Czaszyn	Lesko	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	Lesko	"	30.4	5.5	20.5?	15.6	13.10	-	-	-	-	-
193	Futory	Lubaczów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	Budy Łańcuckie	Łańcut	19.4	27.4	7.5	2.7	29.10	22.4	27.4	7.5	12.7	29.10
195	Łańcut	"	22.4	25.4	29.4	-	-	21.4	25.4	30.4	-	-
196	Wysoka	"	24.4	26.4	30.4	-	-	27.4	30.4	5.5	25.6	27.9
197	Wola Wadowska	Mielec	-	-	-	20.6	14.10	-	-	-	-	-
198	Żurawica	Przemyśl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	Milcza	Sanok	-	-	-	-	-	19.4	25.4	2.5	13.7	11.10
200	Zarszyn	"	-	-	-	5.6	25.9	-	-	-	-	-
201	Baranów Sandom.	Tarnobrzeg	14.4	18.4	1.5	6.6	18.10	-	-	-	-	-
202	Grębów I	"	19.4	22.4	26.4	2.6	16.10	-	-	-	-	-



C Z E R E S N I E														L P
Prunus cerasus														
M I O D Ő W K A				F R O W M A				NAJCZEŚNIEJSZA MARCHUSKA						
KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE		DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI	KWITNIENIE			DOJRZEWA- NIE	OPADANIE LIŚCI		
POZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POZATEK	POZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POZATEK	POZATEK	PEŁNIA	KONIEC	POZATEK	POZATEK		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.4	28.4	30.4	3.6	20.9	170
18.4	25.4	8.5	28.6	10.10	-	-	-	-	18.4	25.4	8.5	25.6	10.10	171
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.4	19.4	29.4	3.6	16.10	172
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	20.4	28.4	22.5	20.9	173
11.4	17.4	21.4	15.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	174
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.4	18.4	1.5	5.6	10.10	176
-	-	-	-	-	18.4	-	-	-	-	-	-	-	-	177
-	-	-	-	-	3.5	14.5	28.6	20.10	-	-	-	-	-	178
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	181

## R Z E S Z O W S K I E

18.4	25.4	30.4	30.6	24.10	-	-	-	-	-	-	-	-	182
17.4	24.4	1.5	1.7	25.10	-	-	-	23.4	25.4	3.5	10.6	15.10	183
-	-	-	-	-	23.4	28.4	6.5	5.7	12.10	-	-	-	184
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190
23.4	30.4	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192
25.4	28.4	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	194
-	-	-	-	-	21.4	23.4	29.4	9.6	24.9	20.4	23.4	28.4	195
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196
30.4	5.5	11.5	8.7	20.10	-	-	-	-	-	-	-	-	197
25.4	29.4	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198
18.4	24.4	1.5	30.6	3.10	-	-	-	-	-	-	12.6	23.10	199
-	-	-	2.7	10.10	-	-	-	-	-	-	18.6	27.9	200
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	201
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202





CZĘŚĆ II

# ZOOFENOLOGIA

Obserwacje fenologiczne  
świata zwierzęcego

Ptaki — Owady — Płazy





L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	WÓJEWÓDZKI SZCZEGÓŁNY									
			SKOWRONEK <i>Alauda arvensis</i>	BOCIAN <i>Ciconia alba</i>	JASKÓŁKA DYMOWKA <i>Hirundo rustica</i>	DROZD ŚPIEWAK <i>Turdus musicus</i>	WILGA <i>Oriolus galbula</i>	KUKUŁKA <i>Cuculus canorus</i>	PSZCZOŁA <i>Apis mellifica</i>	OSA POSPOLITA <i>Vespa vulgaris</i>	ŻABA WCZESNA <i>Rana fusca</i>	
PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW												
POLAW PIERWSZYCH OKAZÓW												
1	Trzebiatko Zdrój	Chojna	-	28.3	20.4	8.4	-	2.5	-	-	18.3	
2	Wąrnice	"	27.2	5.4	-	16.3	-	2.5	14.4	-	2.37	
3	Choszczno	Choszczno	11.3	20.3	4.4	24.3	21.4	16.5	10.3	-	14.4	
4	Dramo	"	19.3	25.3	8.5	30.3	10.5	18.4	1.37	-	25.3	
5	Sierzyce	"	22.2	26.3	26.4	27.3	1.5	2.5	17.4	13.5	-	
6	Gryfice	Gryfice	26.2	25.3	8.5	-	20.5	5.5	29.3	7.4	2.4	
7	Trzebiatów	"	28.2	3.4	1.5	1.4	29.4	26.4	4.4	7.4	2.4	
8	Wzrosowo	Kamień Pom.	22.2	26.3	11.5	-	-	6.5	18.3	-	-	
9	Lobez	Lobez	13.2	-	30.4	20.3	1.5	10.5	3.4	3.5	18.3	
10	Resko	"	5.3	2.4	24.4	-	-	1.5	10.4	-	10.3	
11	Rumowo	"	24.2	26.3	14.4	19.3	3.4	2.5	31.3	22.4	17.3	
12	Stródborów	Myślibórz	25.2	17.3	13.4	3.4	27.4	29.4	25.4	27.4	7.4	
13	Lipiany	Pyrzyce	26.2	21.3	20.5	15.4	27.4	10.5	16.4	22.4	15.4	
14	Okunice	"	23.3	3.4	22.4	18.4	21.4	26.4	29.4	24.4	28.4	
15	Stary Przyłep	"	22.2	30.3	22.4	25.3	26.4	5.5	20.3	22.4	10.4	
16	Kołbaskowo	Szczecin	22.2	5.4	11.4	28.3	3.5	18.4	-	29.4	24.3	
WÓJEWÓDZKI KOSZALIŃSKI												
17	Połczyn-Żardój	Białogard	26.3	4.37	30.5	-	-	-	-	-	-	
18	Bytów	Bytów	7.3	23.3	24.4	2.4	-	10.47	25.3	-	-	
19	Frzechtowo	Czarnków	26.2	22.3	14.4	27.3	23.4	24.4	11.3	-	24.3	
20	Bobolice	Koszalin	25.2	13.4	13.4	-	29.37	28.4	-	-	15.4	
21	Kopalinowo	"	19.2	5.4	3.4	12.4	26.4	29.4	5.4	10.4	4.4	
22	Biesowice	Mastko	21.2	7.37	14.5	2.3	9.4	28.4	23.3	-	17.3	
23	Łzowo	Sławno	23.2	5.4	14.4	17.3	-	1.5	8.4	2.5	18.3	
24	Piekowo	"	18.2	26.4	14.4	18.3	10.4	1.5	8.4	12.4	13.3	
25	Sławno	"	-	31.3	10.5	-	-	28.4	19.4	-	14.3	
26	Charnowo	Słupsk	-	15.4	-	-	-	-	22.4	24.4	-	
27	Geotna Dąbrowka	"	18.2	9.37	8.5	15.3	-	25.4	24.4	28.4	21.3	
28	Słupsk	"	1.3	23.3	-	25.3	-	-	-	-	-	
29	Szczecinek	Szczecinek	28.2	4.4	6.5	-	-	2.5	23.3	-	-	
30	Złotów II	Złotów	16.2	17.3	22.4	27.3	14.5	1.5	2.37	5.5	17.4	
31	Złotów III	"	26.2	15.4	18.4	20.3	28.4	7.5	20.4	23.4	8.4	
WÓJEWÓDZKI GDAŃSKI												
32	Stalowo	Elbląg	22.3	25.3	3.4	-	-	5.5	-	18.5	27.4	
33	Gdańsk	Gdańsk	9.3	11.3	14.5	17.3	28.4	20.4	22.3	14.4	13.4	
34	Gniewkowo	"	13.3	28.4	10.4	24.4	-	17.4	1.57	-	1.4	
35	Kartuski	Kartuski	19.2	3.4	-	-	-	-	7.4	-	15.3	
36	Pucko	"	22.2	31.3	-	-	-	-	-	21.5	20.3	
37	Zukowo	"	19.2	3.4	-	-	-	-	7.4	-	15.3	
38	Bożepole	Kościerzyna	18.2	3.4	16.4	-	19.4	2.5	13.4	13.4	3.37	
39	Wielki Pótleś	"	13.2	3.4	14.4	16.4	2.4	-	8.4	2.4	14.3	
40	Kwidzyn	Kwidzyn	-	6.4	18.5	-	-	13.5	9.4	-	25.3	
41	Palno	"	19.3	28.3	27.4	-	-	29.4	10.4	-	22.3	
42	Lębork	Lębork	25.3	22.3	17.5	30.3	-	1.5	6.4	3.4	30.3	
43	Wicko	"	2.3	29.3	1.5	6.3	-	6.5	2.57	2.5	25.3	
44	Kącolk	Malbork	21.2	-	22.4	-	-	30.4	18.3	-	15.3	
45	Malbork	"	-	31.3	23.4	9.4	-	21.4	7.4	3.4	27.3	

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SKOWRONEK <i>Alauda arvensis</i>	BOCIAN <i>Ciconia alba</i>	JASKÓŁKA DYMOWKA <i>Hirundo rustica</i>	DROZD ŚPIEWAK <i>Turdus musicus</i>	WILGA <i>Oriolus galbula</i>	KUKUKA <i>Cuculus canorus</i>	PSZCZOLA <i>Apis mellifica</i>	OSA POSPOLITA <i>Vespa vulgaris</i>	ZABA WCZESNA <i>Hana fusca</i>
			PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW						POJAW PIERWSZYCH OKAZÓW		
46	Miłoradz	Malbork	14.3	16.4	10.5	20.4	20.5	15.5	19.3	-	2.4
47	Stare Pole	"	20.2	-	27.4	4.3	-	13.5	-	-	19.3
48	Linowiec	Starogard	25.2	3.4	21.4	-	-	2.5	25.3	-	18.3
49	Młynki	"	6.3	26.3	25.4	1.4	20.5	30.4	3.5?	-	10.4
50	Starogard	"	27.2	14.4	27.4	16.3	13.4	2.5	10.3	-	1.3
51	Jaźwiska	Tczew	20.2	18.4	14.4	-	-	12.5	25.4	-	22.3
52	Tczew II	"	10.3	3.4	8.4	28.4	-	25.4	20.4	14.4	26.3
53	Gdynia	Wejherowo	30.3	-	28.4	-	-	-	15.4	-	-
54	Mechelinki	"	20.3	26.3	20.4	-	-	5.5	-	-	17.4
55	Orłowo	"	17.3	-	26.4	-	-	17.5	3.4	-	-
56	Rekowo	"	1.3	14.4	30.4	15.3	-	13.5	23.3	8.4	2.4
WOJEWÓDZTWO OLSZTYŃSKIE											
57	Bartoszyce I	Bartoszyce	2.3	18.3	18.5	25.3	14.5	15.5	4.4	20.5	25.3
58	Bartoszyce II	"	10.3	17.3	14.5	4.4	25.5	17.3	3.4	2.4	29.3
59	Lechowo	Braniewo	28.2	2.4	20.4	1.4	25.4	1.5	10.4	-	8.3?
60	Myśliwiec	"	26.2	4.4	12.5	17.4	-	30.4	2.4	15.4	23.3
61	Dębien	Działdowo	18.3	26.3	30.4	28.4	25.4	3.5	16.4	23.4	11.4
62	Wielki Łęck	"	26.2	2.4	26.4	20.4	9.5	24.4	13.4	13.4	2.4
63	Franciszkowo	Giżycko	1.3	4.4	27.4	28.3	18.5	29.4	23.3	12.4	23.3
64	Wydminy	"	2.3	8.3	30.4	-	-	30.4	7.4	-	4.3?
65	Kętrzyn	Kętrzyn	10.3	5.4	12.5	-	12.5	10.5	20.4	22.4	15.4
66	Lidzbark Warm.	Lidzbark Warm.	25.2	-	1.5	-	-	25.4	5.4	-	18.3
67	Cypel	Morań	4.3	21.3	20.4	-	22.4	4.5	2.5?	5.5	24.3
68	Lipowo	Mragowo	25.2	25.3	30.4	-	-	26.4	28.4	-	20.4
69	Mikołajki	"	28.3	15.4	12.5	12.4	20.4	10.5	26.4	27.4	27.3
70	Nidzica I	Nidzica	8.3	4.4	9.5	10.4	4.5	7.5	2.5?	2.5	7.4
71	Nidzica II	"	11.3	28.3	16.5	26.3	15.5	29.4	1.5?	-	-
72	Wykno	"	10.3	11.4	28.4	-	-	29.4	23.3	5.4	19.3
73	Rakowice	Nowe Miasto	27.2	28.3	30.4	-	12.5	26.4	26.3	2.4	30.3
74	Nagłady	Olsztyn	28.3	19.3	24.4	28.3	15.4	21.4	8.4	8.4	23.3
75	Olsztyn	"	28.2	12.4	11.5	1.4	2.5	1.5	29.3	2.4	18.3
76	Lidzbark	Ostróda	27.2	5.4	29.4	9.4	5.5	29.4	26.3	-	26.3
77	Perkunicko	"	15.3	6.4	27.4	-	28.4	10.5	18.4	-	27.3
78	Pietrzwale	"	27.2	11.4	25.4	-	1.5	5.4?	18.4	11.4	18.3
79	Wygoda	"	2.3	9.4	1.5	-	12.5	10.5	10.4	20.5	8.4
80	Gładysz	Pasłęk	2.3	25.3	-	-	-	-	20.3	-	20.4
81	Ryohliki	"	18.2	20.3	-	24.3	-	-	-	-	-
82	Jaśkowo	Pisz	26.3	20.4	22.4	8.4	27.4	19.4	25.4	28.4	15.4
83	Pisz	"	25.3	7.4	30.4	-	-	4.5	2.5?	-	25.4
84	Pogubie Tyln.	"	7.3	26.3	-	-	-	-	13.3	-	24.3
85	Zdory	"	27.2	3.4	-	-	-	-	3.4	6.4	-
86	Bisztynek	Reszel	3.3	20.3	29.4	4.4	-	25.4	8.4	2.4	3.4
87	Gdakowo	Susz	-	4.4	24.4	-	-	5.5	20.3	10.5	5.3?
88	Susz	"	21.2	19.4	25.4	-	-	2.5	-	-	19.4
89	Dźwierzuty	Szczytno	2.3	1.4	7.5	-	5.5	23.4	8.4	6.4	27.3
90	Pupy	"	2.3	20.4	15.4	25.3	22.4	16.5	6.4	-	-
91	Węgorzewo	Węgorzewo	-	16.4	16.5	-	27.4	25.4	3.5?	10.5	-



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SKOWRONEK <i>Aluco arvensis</i>	BOCIAN <i>Ciconia alba</i>	JASKÓŁKA DYMOWKA <i>Hirundo rustica</i>	DROZD ŚPIEWAK <i>Turdus musicus</i>	WILGA <i>Oriolus galia</i>	KUKUKA <i>Cuculus canorus</i>	PSZCZOLA <i>Apis mellifica</i>	OSA POSPOLITA <i>Vespa vulgaris</i>	ZABA WCZESNA <i>Rana fusca</i>
			PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW						POJAW PIERWSZYCH OKAZÓW		
WOJEWÓDZTWO BIAŁOSTOCKIE											
92	Bargłów Kościelny	Augustów	1.3	7.4	27.4	2.4	19.5	2.5	5.4	-	30.3
93	Białobrzęgi	"	19.3	2.4	5.5	6.4	-	26.4	9.4	13.4	1.4
94	Krasnybór	"	27.2	9.4	13.4	20.3	27.4	29.4	14.4	18.4	27.3
95	Łabętnik	"	27.2	8.4	25.4	-	-	30.4	-	-	28.3
96	Oswiec	Białystok	18.3	3.4	17.4	1.4	-	30.4	31.3	-	28.3
97	Suraz	"	27.2	7.4	12.5	-	-	25.4	-	26.4	26.3
98	Bielsk Podlaski I	Bielsk. Podl.	20.2	-	28.4	10.4	30.4	24.4	22.3	25.5	20.3
99	Bielsk Podlaski II	"	27.2	9.4	16.4	23.3	24.4	29.4	9.4	28.4	24.3
100	Bielsk Podlaski III	"	23.2	8.4	25.4	26.3	16.4	24.4	5.4	21.4	19.3
101	Bielsk Podlaski IV	"	22.2	6.4	24.4	27.3	-	27.4	4.4	-	20.3
102	Orzechowice	"	27.2	8.4	-	22.4	-	-	-	-	15.3
103	Piliki	"	9.3	3.4	25.4	21.4	30.4	24.4	19.3	-	16.3
104	Widowo I	"	1.3	30.3	-	-	-	-	-	-	-
105	Widowo II	"	1.3	20.3	27.4	13.4	25.4	1.5	9.4	5.4	2.4
106	Stare Juchy	Elk	-	29.3	-	-	-	25.4	-	-	-
107	Gołdap	Gołdap	15.3	5.4	15.5	5.4	4.5	29.4	5.4	1.4	7.4
108	Marcinowo	"	1.3	3.4	25.4	-	-	2.5	9.4	-	4.4
109	Grajewo	Grajewo	27.2	30.3	23.4	21.4	8.5	27.4	18.4	-	25.3
110	Kroszówka	"	28.2	3.4	15.5	27.3	17.5	30.4	26.3	5.4	23.3
111	Szymany	"	27.2	29.3	20.5	-	14.5	3.5	30.3	18.4	4.5
112	Tajno Stare	"	27.2	25.3	26.4	-	-	26.4	2.4	25.4	22.3
113	Białowieża	Hajnówka	29.3	4.4	24.4	17.3	-	18.4	-	-	29.3
114	Stawiski	Kolno	4.3	16.4	10.5	-	-	30.4	2.5?	-	1.3
115	Chmielewo	Łomża	27.2	29.3	19.4	21.3	2.5	29.4	20.4	-	23.3
116	Bolki	Olecko	10.3	28.3	30.4	10.4	20.5	2.5	26.3	15.4	23.3
117	Mielnik	Siemiatycze	3.3	17.4	17.5	15.4	19.5	28.4	19.4	28.4	29.3
118	Bogusze	Sokółka	15.3	10.4	30.4	24.3	-	24.4	7.4	1.5	24.3
119	Dąbrowa	"	7.3	23.3	26.4	8.4	-	1.5	-	-	-
120	Juryzdyka	"	27.2	11.4	-	-	-	-	-	-	9.4
121	Rudka	"	27.2	3.4	22.4	19.4	-	21.4	27.4	12.4	23.3
122	Ostojów	Suwałki	27.2	4.4	27.4	-	-	-	-	-	2.4
123	Przejska Wielka	"	4.3	5.4	17.4	-	-	16.4	2.5?	3.5	12.3
124	Garbowo Stare	Wysokie Maz	28.2	4.4	25.4	-	-	27.4	5.4	10.4	29.3
125	Wypychy	"	24.2	1.4	28.4	-	12.5	1.5	24.3	-	20.3
WOJEWÓDZTWO ZIELONOGÓRSKIE											
126	Bądzów	Głogów	15.3	12.4	10.4	-	1.5	28.4	10.4	15.4	30.3
127	Gorzów Wlkp.	Gorzów Wlkp.	10.2	1.4	10.4	22.3	-	20.4	5.4	10.4	-
128	Lubiszyn	"	25.2	10.3	30.3?	15.3	-	15.5	25.4	-	20.3
129	Koźla	Koźuchów	21.2	18.4	1.4	28.3	9.5	28.4	25.3	11.4	23.3
130	Mirocin Dolny	"	3.3	20.3	24.4	24.3	15.4	23.4	15.3	-	15.3
131	Osiecznica	Krosno Odrz.	26.2	20.3	3.4	6.3	1.5	27.4	16.3	-	13.3
132	Raduszek Stary	"	-	2.4	21.4	-	-	23.4	26.4	3.5	28.3
133	Międzyrzecz I	Międzyrzecz	12.3	9.4	13.4	18.3	28.3?	15.4	16.3	12.4	9.3
134	Międzyrzecz II	"	3.3	9.4	11.4	9.4	28.3?	27.4	12.3	11.4	10.3
135	Sierczynek	"	15.3	9.4	15.4	20.3	30.3?	19.4	15.3	10.4	10.3
136	Cybinka	Rzepin	23.2	29.3	12.4	3.3	-	24.4	16.3	10.4	16.3
137	Skwierzyna I	Skwierzyna	8.3	3.4	21.4	-	4.5	28.4	28.3	12.4	2.4
138	Skwierzyna II	"	22.2	1.3?	22.4	1.3	14.4	20.4	10.3	-	-

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SKOWRONEK <i>Alauda arvensis</i>	BOCIAN <i>Ciconia alba</i>	JASKÓŁKA DYMOWKA <i>Hirundo rustica</i>	DROZD ŚPIEWAK <i>Turdus merula</i>	WILGA <i>Ortalis galbula</i>	KUKUŁKA <i>Cuculus canorus</i>	PSZCZOŁA <i>Apis mellifica</i>	OSA POSPOLITA <i>Vespa vulgaris</i>	ŻABA WZDUSZNA <i>Rana fusca</i>
			PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW						POJAW PIERWSZYCH OKAZÓW		
139	Karwin	Strzelce Kraj.	25.2	3.4	17.4	-	-	23.4	10.4	25.4	-
140	Brzeziny	Sulechów	13.3	30.3	30.4	15.3	-	30.4	15.4	-	18.4
141	Kargowa	"	25.3	15.4	14.4	-	-	19.4	27.3	-	-
142	Krzeszyce	Sulęcín	22.2	16.3	8.5	20.3	-	1.5	30.3	10.4	10.4
143	Lubinicko	Świebodzin	20.2	15.3	-	-	-	5.5	17.4	-	17.4
144	Osowa Sień	Wschowa	8.2?	4.4	8.4	-	13.4	25.4	18.3	-	17.3
145	Leśniów Wielki	Zielona Góra	17.3	21.3	11.4	4.4	5.5	28.4	8.4	11.4	6.4
146	Nowy Kisielin	"	2.3	15.3	15.4	30.3	29.4	1.5	22.3	12.4	23.3
147	Iława	Żagań	9.3	27.3	7.4	-	-	16.4	18.3	-	22.3
148	Brody	Żary	2.3	22.3	14.4	-	-	20.4	-	-	29.3
WOJEWÓDZTWO POZNAŃSKIE											
149	Dziewoklucz	Chodzież	23.3	7.4	26.4	3.4	-	2.5	13.3	-	6.3?
150	Szamoty	"	-	21.4	-	-	-	-	4.5?	-	26.4
151	Goraj	Czarnków	27.2	5.4	9.4	21.3	16.5	10.5	19.3	2.5	24.3
152	Gulcz	"	1.3	3.4	4.4	-	24.4	2.5	4.4	-	29.3
153	Kamionka	"	20.2	8.4	20.4	29.3	15.5	30.4	14.4	1.5	30.3
154	Ciołkowo	Gostyń	1.3	1.3?	11.4	-	3.5	26.4	26.3	-	2.4
155	Koniuszkowo	"	26.2	24.4	22.4	26.4	-	14.4	12.4	19.4	-
156	Szelejewo I	"	21.2	4.4	30.4	-	-	25.4	-	10.4	29.3
157	Bachorzew	Jarocin	27.2	-	11.4	18.3	5.5	1.5	20.3	-	20.3
158	Śmiełów	"	21.2	8.4	23.4	22.3	-	27.4	12.4	17.4	4.4
159	Ilno	Kalisz	-	-	23.4	-	-	26.4	-	-	-
160	Jarantów	"	25.2	1.4	-	6.4	-	-	12.4	7.4	22.3
161	Bobrowniki	Kępno	23.2	13.4	9.4	-	-	-	15.4	3.5	30.3
162	Trzcínica I	"	-	14.4	2.5	-	-	22.4	12.4	17.4	3.4
163	Trzcínica II	"	21.2	7.4	10.4	12.3	1.5	26.4	16.3	29.4	16.3
164	Białków	Koło	20.2	15.3	20.4	-	-	-	11.4	15.4	31.3
165	Dęby Szlacheckie	"	17.3	8.4	7.4	2.3	23.4	27.4	-	-	27.4
166	Koło	"	17.2	19.3	-	16.3	-	-	18.4	-	27.3
167	Modła Królewska	Konin	7.3	3.4	-	19.3	-	-	2.3?	-	23.3
168	Wilczna	"	7.3	22.3	17.4	-	3.5	7.5	12.4	28.4	17.3
169	Kościan	Kościan	22.2	8.4	22.4	4.4	1.5	5.5	8.3?	13.4	21.3
170	Lubiń	"	24.2	11.4	18.4	-	10.5	26.4	8.4	-	-
171	Wielichowo	"	16.2	26.3	-	30.3	-	25.4	18.3	-	18.3
172	Koźmin	Krotoszyn	24.2	28.3	26.4	29.3	29.4	25.4	6.3?	5.4	20.3
173	Wziąchów	"	4.3	24.3	15.4	3.3	10.5	13.5	21.3	-	24.3
174	Świerczyna	Leszno	27.2	4.4	5.4	-	27.4	27.4	25.3	4.4	21.3
175	Góra	Młędzzychód	14.3	13.4	25.4	3.3	4.5	29.4	3.4	28.4	29.3
176	Grobła	"	26.2	6.4	12.4	-	12.5	26.4	16.3	-	21.3
177	Brody	Nowy Tomyśl	27.2	23.4	1.5	28.4	2.5	2.5	3.4	3.5	4.4
178	Jastrzębsko Stare	"	2.3	28.3	1.4	-	-	30.4	15.3	8.4	22.3
179	Oborniki	Oborniki	25.3	27.4	-	-	18.5	6.5	5.3?	-	-
180	Rogoźno	"	7.3	21.3	8.4	18.3	18.4	17.4	23.3	-	22.3
181	Odolanów	Ostrów Wlkp.	12.3	10.4	29.4	14.4	27.4	3.5	13.3	-	20.3
182	Ostrów Wlkp.	"	8.3	30.4	23.4	3.4	1.5	29.4	15.4	28.4	2.4
183	Motylewo	Piła	26.2	6.4	19.4	4.4	-	4.5	15.4	2.5	-
184	Trzcianka I	"	3.3	29.3	12.4	15.4	13.4	30.4	-	29.4	-
185	Trzcianka II	"	3.3	14.3	25.4	26.3	-	24.4	10.3	-	1.4
186	Gołaszyn	Rawicz	11.3	17.3	21.4	-	-	3.5	15.4	-	-
187	Koźle	Szamotuły	5.3	9.4	15.4	17.4	16.4	6.5	6.4	16.4	27.3



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SKOWRONEK <i>Alauda arvensis</i>	BOCIAN <i>Ciconia alba</i>	JASKÓŁKA DYMOWKA <i>Hirundo rustica</i>	DROZD ŚPIEWAK <i>Turdus musicus</i>	WILGA <i>Oriolus galbula</i>	KUKUŁKA <i>Cuculus canorus</i>	PSZCZOŁA <i>Apis mellifica</i>	OSA POSPOLITA <i>Vespa vulgaris</i>	ŻABA Wczesna <i>Rana fusca</i>
			PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW						POJAW PIERWSZYCH OKAZÓW		
188	Luboczęsnica	Szamotuły	-	10.4	19.4	-	12.5	30.4	-	30.4	13.3
189	Robakowo	Śrem	28.2	-	26.4	-	-	28.4	17.3	4.5	-
190	Nekla	Środa	7.3	6.4	21.4	-	6.4	29.4	9.4	7.4	5.4
191	Solec	"	12.3	16.4	10.4	-	-	15.4	12.4	-	21.3
192	Pęczniew	Turek	1.3	10.4	1.5	-	-	5.5	30.3	20.5	-
193	Szarów	"	28.2	15.4	-	-	-	-	15.4	-	18.3
194	Rusiec	Wągrowiec	19.2	8.4	27.4	17.4	23.4	28.4	15.4	18.4	29.4
195	Chobienice	Wolsztyn	12.3	8.4	11.4	-	13.5	28.4	26.4	29.4	16.3
196	Kiełpiny	"	20.2	22.3	12.4	-	2.4	6.5	19.3	-	-
197	Nowawieś Podgórna	Września	2.3	20.3	22.4	-	-	10.5	25.3	-	-
198	Skarboszewo	"	23.2	3.4	20.4	15.4	13.5	26.4	8.4	-	28.3
199	Września	"	11.3	10.4	14.5	18.3	3.5	30.4	23.3	20.4	23.3

## WOJEWÓDZTWO BYDGOSKIE

200	Brodnica	Brodnica	-	-	11.4	-	15.4	25.4	16.4	-	4.3?
201	Zgniłobłoty	Brodnica	24.2	1.4	23.4	28.3	5.5	30.4	28.4	15.5	24.4
202	Jastrzębie	Bydgoszcz	10.2	30.3	-	10.3	14.4	30.4	-	-	30.3
203	Strzelce Dolne	"	25.2	8.4	-	-	-	20.4	19.3	-	11.3
204	Zielonczyn	"	22.2	25.4	28.4	-	-	27.4	27.3	17.4	28.4
205	Chełmno	Chełmno	13.2	17.3	-	16.4	-	-	20.4	4.4	17.3
206	Dorogowice	Chojnice	28.2	21.3	19.4	15.3	13.4	17.4	15.4	21.4	10.4
207	Janikowo	Inowrocław	18.2	25.3	16.4	24.3	1.5	1.5	22.3	2.5	2.4
208	Piaski	"	25.2	3.4	20.4	-	-	30.4	6.4	-	5.4
209	Lipno	Lipno	10.3	13.4	29.4	25.3	18.5	1.5	25.3	10.4	6.4
210	Łagiewniki	"	1.3	22.3	23.4	15.3	8.5	29.4	13.4	21.4	14.3
211	Mogilno I	Mogilno	26.3	2.4	30.4	-	2.5	2.5	2.4	20.4	16.3
212	Mogilno II	"	5.3	17.4	8.4	20.4	27.4	2.5	20.4	26.4	4.4
213	Strzelno	"	5.3	2.4	18.4	20.4	20.4	16.4	15.3	-	20.3
214	Kowalki	Rypin	28.2	25.3	30.4	19.3	2.5	28.4	21.3	27.4	26.3
215	Rypin	"	26.2	27.3	1.5	22.3	11.5	30.4	20.3	-	28.3
216	Skrwilno	"	-	9.4	1.5	-	-	2.5	2.5?	5.5	12.4
217	Szafarnia	"	27.2	2.4	14.4	11.4	4.5	29.4	22.3	20.4	11.3
218	Świdwie	Sępólno Kraińskie	9.2	9.4	20.4	-	27.4	25.4	-	-	3.3?
219	Więcbork	"	-	10.3	6.5	-	-	27.4	25.3	-	17.4
220	Łabiszyn	Szubin	5.3	7.4	4.5	23.3	9.5	2.5	26.3	8.5	16.3
221	Zakachowo	"	22.2	24.3	9.4	1.3	8.5	15.4	10.4	10.5	21.3
222	Drzycim	Świecie	27.2	26.3	26.5	22.4	28.5	18.5	15.4	2.5	16.3
223	Osie	"	11.3	25.3	18.5	20.3	2.4	30.4	21.4	10.5	30.4
224	Kuczały	Toruń	8.3	10.4	15.4	-	-	19.4	28.3	-	10.3
225	Dobrzyń Nowa	Wąbrzeźno	23.3	27.3	5.5	-	23.4	17.5	-	-	-
226	Elgiszewo	"	11.2	2.4	-	23.3	7.5	-	-	-	-
227	Brześć Kujawski	Włocławek	10.3	4.4	1.5	-	5.5	28.4	5.4	15.4	27.3
228	Goreń Duży	"	11.3	20.3	1.4	18.3	5.5	21.4	22.3	-	20.3
229	Stary Brześć	"	22.2	18.3	28.4	-	-	1.5	-	15.4	10.3
230	Samostrzel	Wyrzysk	22.2	23.3	23.4	19.3	24.4	1.5	10.3	-	-
231	Cerkwica	Żnin	-	30.4	20.5	-	-	28.5	-	24.5	15.4
232	Chrzanowo	"	15.2	21.3	6.4	20.3	3.5	-	10.4	6.4	-

## WOJEWÓDZTWO WARSZAWSKIE

233	Ciechanów	Ciechanów	26.2	-	26.4	21.4	10.5	23.4	2.4	28.4	5.4
234	Kozłoc	Garwolin	14.3	16.4	26.4	4.4	30.4	20.4	30.4	5.5	4.4

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SKOWRONEK	BOCIAN	JASKÓŁKA	DROZD ŚPIEWAK	WILGA	KUKUŁKA	PSZCZOLA	OSA POSPOLITA	ZABA WCZESNA
			<i>Alauda arvensis</i>	<i>Ciconia alba</i>	<i>Dryobates</i>	<i>Turdus musicus</i>	<i>Oriolus galbula</i>	<i>Cuculus canorus</i>	<i>Apis mellifica</i>	<i>Vespa vulgaris</i>	<i>Rana fusca</i>
			PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW						POJAW PIERWSZYCH OKAZÓW		
235	Zgórze	Garwolin	22.2	3.4	23.4	5.4	24.4	25.4	25.3	10.4	26.3
236	Popłacin	Gostynin	20.2	5.4	28.4	-	-	25.4	2.5?	4.5	30.3
237	Suserz	"	16.3	29.3	-	29.3	-	-	-	25.5	23.3
238	Mszczonów	Grodzisk Maz.	28.2	23.3	19.4	20.3	17.4	7.5	21.4	17.4	25.3
239	Złota Góra I	Grójec	22.2	18.4	20.4	20.3	19.4	24.4	26.3	-	3.3?
240	Złota Góra II	"	25.2	21.3	15.4	-	-	10.4	17.4	20.4	28.3
241	Złota Góra III	"	25.2	21.3	15.4	-	-	10.4	17.4	20.4	28.3
242	Różan	Maków Maz.	15.3	5.4	2.5	15.3	-	30.4	-	-	20.3
243	Iwowa	Mińsk Maz.	27.2	4.4	24.4	-	22.4	23.4	17.4	13.5	8.4
244	Mińsk Maz.	"	12.3	20.3	20.5	25.3	2.5	30.4	19.3	-	24.3
245	Rudka	"	9.3	7.4	16.4	25.4	25.4	29.4	10.4	28.4	12.3
246	Radzanów	Mława	17.3	2.4	3.5	-	-	1.5	22.4	-	8.4
247	Turza Wielka	"	28.2	2.4	26.5	25.3	-	1.5	25.4	2.5	12.4
248	Gleba	Ostrołęka	25.2	28.3	18.4	22.3	14.5	1.5	3.4	12.5	28.3
249	Kruszewo	"	27.2	30.4	1.5	29.3	-	1.5	24.4	-	31.3
250	Ostrołęka	"	26.2	12.4	3.5	-	-	28.4	2.4	-	28.3
251	Brok	Ostrów Maz.	16.3	4.4	-	-	-	1.5	1.5?	2.5	11.3
252	Ostrów Maz.	"	10.2	10.4	22.4	11.3	24.4	30.4	3.5?	10.5	-
253	Śródborów	Otwock	14.3	10.4	25.4	-	13.5	29.4	-	-	30.3
254	Opatowiec	Płock	20.2	1.4	27.4	20.3	1.5	3.5	7.4	21.4	24.3
255	Podolszyce	"	25.2	20.3	25.4	-	9.5	1.5	21.3	-	20.3
256	Trzепowo	"	15.3	6.4	23.4	10.4	5.5	20.4	20.4	18.4	27.3
257	Cieksyn	Płońsk	18.3	11.4	20.4	-	7.5	29.4	23.3	-	23.3
258	Poświętne	"	22.2	1.4	23.4	9.3	3.5	30.4	28.3	-	20.3
259	Smoszewo	"	24.2	23.3	28.4	5.4	26.4	26.4	19.3	-	18.3
260	Szczytno	"	1.3	28.4	21.4	18.3	20.5	26.4	10.4	20.4	22.3
261	Elonie	Pruszków	28.3	8.4	5.5	17.4	9.5	18.4	28.4	18.4	3.4
262	Brwinów	"	20.3	-	-	-	-	-	5.4	-	22.3
263	Kanie	"	12.3	15.3	26.4	18.3	24.4	29.5	-	2.5	30.4
264	Michałowice	"	1.3	19.3	14.5	-	-	7.5	30.4	-	5.3?
265	Pszczelin	"	-	16.4	4.5	-	-	-	20.4	-	-
266	Żbików Duchnice	"	25.2	15.4	26.4	-	17.5	26.4	17.4	-	14.4
267	Jednoróżec	Przasnysz	20.3	8.4	29.4	-	-	2.5	1.5?	-	10.4
268	Pniewo	Pułtusk	28.2	11.4	24.4	10.3	8.5	25.4	10.4	-	6.4
269	Psary	"	1.2?	7.4	22.4	10.4	25.4	20.4	-	9.5	24.3
270	Sarnaki	Siedlce	16.3	14.4	28.4	-	12.5	16.4	6.4	-	21.4
271	Nadolnik	Sierpc	-	9.4	26.4	12.3	6.5	24.4	23.3	18.4	18.4
272	Kamion	Sochaczew	28.2	5.4	11.4	6.4	10.5	24.4	20.3	10.4	30.3
273	Sochaczew	"	25.2	24.4	30.4	8.3	6.4	28.4	5.4	-	4.4
274	Sucha Nowa	"	23.2	5.4	10.5	10.4	16.5	13.5	9.4	-	26.3
275	Sokołów Podl.	Sokołów Podl.	15.3	29.3	17.4	-	9.4	7.4?	10.4	28.4	27.3
276	Ursynów	Warszawa	19.3	21.3	27.5	-	16.5	2.5	18.3	-	-
277	Warszawa	"	-	29.4	24.4	4.4	26.4	4.5	-	28.4	29.4
278	Krypy	Węgrów	-	-	-	-	-	-	-	10.5	15.4
279	Podsusze	"	2.3	2.4	25.4	16.4	6.5	26.4	9.4	16.4	16.4
280	Sinolejka	"	15.2	5.4	3.5	20.3	3.5	30.4	20.3	15.5	2.4
281	Rojków	Wołomin	10.3	27.3	20.4	-	16.5	1.5	15.4	20.4	15.3
WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE											
282	Jeżów	Brzeziny	10.3	12.4	30.4	-	4.5	28.4	20.4	8.4	18.4
283	Stryków	"	12.3	4.4	23.4	11.4	22.5	1.5	20.3	-	22.3



L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SKOWONEK	BOCIAN	JASKÓŁKA	DROZD ŚPIEWAK	VILGA	PIŁKÓWKA	PSZCZÓŁA	OSA POŚPIĘTA	ZABA WCIĘŻENA
			<i>Alauda urvensis</i>	<i>Ciconia alba</i>	<i>Jaskółka Dymkowska</i> <i>Hirundo rustica</i>	<i>Turdus musicus</i>	<i>Oriolus galgula</i>	<i>Corvus corax</i>	<i>Apis mellifica</i>	<i>Vespa vulgaris</i>	<i>Rana fusca</i>
			PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW							POJAW PIERWSZYCH OKAZÓW	
284	Swędów	Brzeziny	24.2	5.4	5.5	5.3	10.5	1.5	10.4	16.4	11.4
285	Strzelce	Kutno	10.3	15.4	30.5	24.3	16.5	1.5	26.3	29.5	4.4
286	Wały	"	21.2	4.4	8.4	7.4	3.5	22.4	7.4	29.4	5.4
287	Gorzew	Łask	28.2	22.3	-	-	-	24.4	24.3	-	18.3
288	Szczerów	"	-	22.4	10.5	-	-	2.5	25.4	-	20.4
289	Mikołajew	Łęczyca	22.2	13.4	15.5	-	17.5	7.5	28.4	20.5	15.4
290	Węglewice	"	25.2	2.4	17.4	24.3	30.4	29.4	30.3	3.5	19.3
291	Lisiewice	Łowicz	20.3	2.4	18.4	20.4	18.5	6.5	18.4	-	21.3
292	Meszcze	Piotrków Tryb.	24.2	-	14.4	-	26.4	27.4	23.3	17.5	22.3
293	Przyglów	"	26.2	3.4	27.4	-	-	28.4	8.4	-	7.4
294	Psary	"	23.2	8.4	13.4	-	-	26.4	16.4	14.4	10.4
295	Teofilów	"	25.2	3.4	16.4	17.3	26.4	18.4	23.3	4.5	21.3
296	Uszczyn	"	7.3	16.4	21.4	-	4.5	29.4	3.4	3.5	3.4
297	Zmożna Wola	"	25.2	15.3	13.4	26.3	20.4	2.5	12.4	-	15.4
298	Bąkowa Góra	Radomsko	25.2	8.4	14.4	-	4.5	25.4	21.3	1.5	1.4
299	Płoszów	"	16.2	26.3	15.4	-	-	1.5	-	-	10.3
300	Sekursko	"	2.3	2.4	8.5	10.4	30.4	28.4	23.3	10.4	27.3
301	Rawa Maz.	Rawa Maz.	12.3	14.4	1.5	15.4	-	13.4	8.5?	-	4.4
302	Spała	"	18.3	30.3	22.4	-	29.3?	25.4	10.4	2.5	24.3
303	Braszewice	Sieradz	3.3	5.4	24.4	7.4	8.4	25.4	15.4	10.4	20.3
304	Robaszew	"	27.2	5.4	10.4	25.4	16.5	27.4	2.4	16.5	22.3
305	Witów	"	15.3	18.3	-	19.3	1.5	23.4	26.4	22.4	25.4
306	Wojśławice	"	28.2	1.4	15.4	-	-	26.4	26.3	4.4	29.3
307	Lipce	Skiermiewice	15.3	28.3	15.4	-	-	28.4	-	15.4	4.4
308	Strzelna	"	23.2	25.3	13.4	28.3	12.4	15.4	10.4	15.4	6.4
309	Działoszyn	Wieluń	28.2	20.3	-	-	-	29.4	-	-	2.4
310	Wieluń	"	28.2	4.4	25.4	-	15.5	4.5	21.3	-	-

## WOJEWÓDZTWO KIELECKIE

311	Kurozwęki	Busko Zdrój	9.3	16.3	20.4	28.3	5.5	24.4	29.3	-	29.3
312	Łagiewniki	"	27.2	29.3	27.4	30.3	12.5	27.4	30.3	3.5	21.3
313	Palonki	"	18.2	6.4	18.4	18.3	22.4	12.5	8.4	16.4	-
314	Świniary	"	2.2?	5.4	-	-	-	-	-	-	31.3
315	Solec	Ilża	-	-	27.4	-	-	3.5	-	-	-
316	Skroniów	Jędrzejów	23.2	31.3	24.4	-	11.5	1.5	24.3	-	10.4
317	Kielce	Kielce	-	-	-	-	-	29.4	26.3	-	27.3
318	Michała Góra	"	14.3	12.4	2.5	10.4	-	24.4	6.4	26.4	31.3
319	Napęków	"	22.2	-	21.4	-	-	25.4	28.3	-	5.4
320	Kozia Wola	Końskie	4.3	4.4	8.5	17.3	2.5	24.4	26.3	15.4	3.4
321	Królewiec	"	27.2	18.3	-	-	-	-	29.3	-	20.3
322	Pilczyca	"	22.2	17.3	12.5	15.4	16.5	11.5	20.3	11.4	7.4
323	Skotniki	"	6.3	27.3	13.4	22.3	25.4	10.5	23.4	3.5	6.4
324	Głowaczów	Kozienice	27.2	4.4	2.5	-	7.5	29.4	19.4	-	8.4
325	Mozolice Duże	"	12.3	4.4	20.4	-	8.5	28.4	20.4	19.4	18.4
326	Obóz Traugutta	"	9.3	30.3	23.4	25.3	20.4	26.4	6.4	10.4	5.4
327	Policzna	"	3.3	4.4	16.4	26.3	-	22.4	4.4	14.4	2.4
328	Sycyna	"	27.2	11.4	28.4	-	26.5	21.4	22.3	-	-
329	Kaliszany	Opatów	2.3	8.4	3.5	9.4	6.5	9.5	20.3	-	22.3
330	Ruda	"	3.3	10.4	23.4	-	10.5	27.4	25.3	-	24.3
331	Bogucice	Pińczów	9.3	29.3	24.4	-	14.5	1.5	14.4	-	27.3
332	Jurków	"	20.2	18.3	30.4	22.3	1.5	4.5	13.3	2.4	23.3

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SKOWRONEK <i>Alauda arvensis</i>	BOCIAN <i>Ciconia alba</i>	JASKÓŁKA DYMOWKA <i>Hirundo rustica</i>	DROZD ŚPIEWAK <i>Turdus muscivorus</i>	WILGA <i>Oriolus galbula</i>	KUKUŁKA <i>Cuculus canorus</i>	PSZCZOŁA <i>Apis mellifica</i>	OSA FOSPOLITA <i>Vespa vulgaris</i>	ŻABA WCZESNA <i>Rana fusca</i>
			PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW						POJAW PIERWSZYCH OKAZÓW		
333	Książnice Wielkie	Pińczów	15.3	21.3	21.5	-	3.5	28.4	28.3	15.4	18.3
334	Labędź	"	20.2	2.4	2.5	-	2.5	1.5	10.4	-	-
335	Opatkowice	"	24.2	20.3	-	-	-	-	-	-	-
336	Skowronno Dolne	"	17.3	10.4	10.4	-	-	3.5	-	-	-
337	Stradów	"	22.2	26.3	14.4	6.4	29.4	22.4	29.3	21.4	3.4
338	Szarbów	"	4.3	9.4	23.4	13.4	5.5	26.4	24.3	22.4	21.3
339	Wiślica	"	8.2?	26.3	16.5	22.3	19.5	15.5	25.4	16.5	26.4
340	Wola Chrobberska	"	10.3	22.3	5.5	20.3	30.4	26.4	28.4	28.4	14.4
341	Józefów	Radom	27.2	3.4	16.4	20.3	4.5	29.4	23.3	1.4	19.3
342	Stromieć	"	17.3	12.4	2.5	10.4	29.4	29.4	30.4	30.4	23.3
343	Bogoria	Sandomierz	10.3	24.3	24.4	12.4	15.5	2.5	20.4	2.5	-
344	Koźmierów	"	24.2	22.3	25.5	5.4	-	26.5	25.4	21.4	15.3
345	Sandomierz	"	10.3	10.4	29.4	-	-	12.5	3.4	-	19.3
346	Czarnea	Włoszczowa	20.2	26.3	22.4	2.4	26.4	28.4	16.3	14.4	21.3
347	Kluczewsko I	"	15.2	3.4	28.4	10.4	21.4	23.4	8.4	26.5	4.4
348	Kluczewsko II	"	25.2	2.4	26.4	10.4	29.4	26.4	11.4	3.4	14.4
WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE											
349	Terespol	Biała Podl.	23.2	2.4	3.5	19.3	27.4	2.5	20.4	15.4	24.3
350	Tuczna I	"	26.2	1.4	26.4	21.3	7.5	25.4	20.4	22.4	15.3
351	Tuczna II	"	1.3	8.4	28.4	20.3	6.5	23.4	29.4	30.4	15.3
352	Bukowa	Bilgoraj	18.3	2.4	27.4	-	30.4	16.4	1.4	20.5	20.3
353	Korytków Duży	"	18.2	27.3	23.4	-	18.4	4.5	3.4	8.4	15.3
354	Dryszczów	Chełm	28.2	26.3	26.4	-	8.5	26.4	15.4	18.4	22.3
355	Pobołwice	"	28.2	6.4	13.4	18.4	17.4	15.4	5.4	30.4	24.3
356	Werbikowice	Erubieszów	12.2	23.3	26.4	-	4.5	30.4	-	-	14.3
357	Łosienne	Krasnostaw	26.2	3.4	23.4	23.3	27.4	18.4	27.3	24.5	16.3
358	Majdan Borowski	"	26.2	3.4	23.4	23.3	27.4	18.4	27.3	24.5	16.3
359	Stawów	"	1.3	23.3	23.4	-	7.5	7.4?	10.4	-	-
360	Batorz	Kraśnik	22.3	31.3	2.5	-	-	3.5	28.4	12.5	3.4
361	Modliborzyce	"	13.3	12.4	29.4	6.4	9.5	27.4	10.4	30.4	4.4
362	Bychawa	Lublin	17.3	27.4	-	-	-	26.4	-	-	2.4
363	Chmielnik	"	9.3	4.4	26.4	14.4	29.4	27.4	8.4	6.4	28.3
364	Dziuchów	"	6.2?	23.3	21.4	4.4	4.5	30.4	9.4	14.4	14.4
365	Ignaców	"	25.2	1.3?	21.4	-	10.5	26.4	18.3	15.4	30.3
366	Krępiec	"	8.3	28.3	5.5	6.4	25.4	28.4	30.4	25.4	1.4
367	Pliszczyn	"	27.2	30.3	20.4	6.3	-	25.4	27.3	15.5	24.3
368	Uniszewice	"	26.2	6.4	22.4	-	6.5	26.4	1.4	16.4	2.4
369	Jarczówek	Łuków	21.3	23.3	7.5	29.3	21.4	10.5	1.5?	24.5	20.3
370	Łuków	"	27.2	27.3	18.4	28.3	26.4	26.4	28.3	16.5	26.3
371	Niedźwiedź	"	2.2?	6.4	15.4	3.4	25.4	27.4	25.4	6.5	26.3
372	Wilożyńska	"	22.2	28.3	28.4	-	29.4	22.4	26.3	1.4	23.3
373	Kluczkowice	Puławy	18.3	10.4	6.5	21.3	-	26.4	1.4	15.4	25.3
374	Łąki	"	16.3	30.3	28.4	-	13.5	25.4	-	2.5	-
375	Puławy	"	16.3	9.4	25.4	1.4	1.5	25.4	24.4	2.5	27.3
376	Wola Osieńska	"	14.2	28.3	12.4	10.3	-	23.4	29.3	-	20.3
377	Żyrzyn	"	10.3	22.3	-	23.3	-	17.4	15.3	-	25.3
378	Drelów	Radzyń Podl.	20.3	28.3	16.5	3.4	14.5	29.4	15.4	24.4	22.3
379	Jelnica	"	15.3	25.3	8.5	-	-	10.5	4.5	20.5	15.4
380	Szóstka	"	26.2	2.4	-	-	-	30.4	-	-	18.3
381	Bełżec	Tomaszów Lub.	-	18.3	13.4	-	-	-	20.3	-	-



L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SKOWRONEK <i>Munda arvensis</i>	BOCIAN <i>Ciconia alba</i>	JASKÓŁKA DYMOWKA <i>Hirundo rustica</i>	DROZD ŚPIEWAK <i>Turdus musicus</i>	WILGA <i>Oriolus galbula</i>	KUKUŁKA <i>Cuculus canorus</i>	PSZCZOŁA <i>Apis mellifica</i>	OSA POSPOLITA <i>Vespa vulgaris</i>	ŻABA W CZESNA <i>Rana fusca</i>
			PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW						POJAW PIERWSZYCH OKAZÓW		
382	Majdan Sopocki	Tomaszów Lub.	21.2	2.4	29.4	-	30.5	27.4	16.3	28.4	7.4
383	Dubica Górna	Włodawa	6.3	9.4	27.4	17.3	28.4	29.4	27.4	-	29.3
384	Korona	"	10.3	6.4	26.4	-	-	24.4	-	-	15.3
385	Osowa	"	21.3	3.4	4.5	-	-	3.5	21.3	-	24.3
386	Włodawa	"	1.3	29.3	25.4	-	5.5	1.5	12.4	29.4	24.3
387	Zaródka	"	26.2	18.4	24.4	-	1.5	19.4	27.3	-	22.3
388	Szczebrzeszyn	Zamość	-	26.3	17.4	-	24.4	20.4	4.4	14.4	10.4
389	Wirkowice	"	21.2	26.3	17.4	18.3	12.4	26.4	31.3	-	30.3

## WOJEWÓDZTWO WROCŁAWSKIE

390	Raciborowice	Bolesławiec	22.2	-	7.4	-	-	28.4	-	-	-
391	Trzebień	"	4.3	1.3?	10.4	5.4	-	26.4	17.3	9.4	9.3
392	Długopole	Bystrzyca	3.3	-	22.4	-	-	25.4	2.4	30.4	20.3
393	Uciechów	Dzierżoniów	1.3	-	20.4	-	-	15.5	3.4	18.4	-
394	Gola Górska	Góra	29.2	2.3?	21.4	6.3	26.4	24.4	15.4	13.4	24.4
395	Góra	"	10.3	21.3	20.4	3.3	10.4	27.4	10.4	3.5	24.4
396	Jawor	Jawor	27.2	-	-	-	14.5	-	-	18.4	-
397	Lipa	"	27.3	-	14.4	-	-	1.5	-	-	10.3
398	Piotrowice	"	7.2	20.3	11.4	25.3	-	20.4	7.3?	-	-
399	Targoszyn	"	4.3	19.3	25.4	28.3	2.5	27.4	20.3	1.4	26.3
400	Cieplice Śląskie	Jelenia Góra	11.3	12.4	10.4	12.3	7.5	25.4	19.3	16.4	26.3
401	Czadrów	Kamienna Góra	21.2	-	16.5	28.3	26.4	7.5	5.5?	10.5	25.3
402	Olszyny	"	18.3	-	28.4	-	-	25.4	28.4	-	24.3
403	Rędziny	"	12.3	-	26.4	18.3	24.4	29.4	20.3	-	27.3
404	Dzikowiec	Kłodzko	16.3	-	8.5	18.3	12.5	2.5	-	23.5	13.3
405	Legnica	Legnica	26.2	-	23.4	-	-	24.4	-	15.5	28.3
406	Prochowice	"	16.2	17.3	-	18.3	-	-	28.3	-	10.3
407	Kościelnik	Lubań	17.3	20.4	19.4	15.3	28.4	28.4	7.4	5.5	13.3
408	Lubań	"	1.3	29.3	12.4	24.3	12.4	22.4	22.3	2.5	3.4
409	Gierczyn I	Lwówek Śl.	19.3	-	17.4	28.3	-	30.4	18.3	2.5	5.4
410	Wojciechów	"	24.2	18.3	19.4	-	23.4	14.4	17.3	18.4	20.3
411	Guzowice I	Milicz	19.3	16.4	4.5	-	-	17.5	-	-	5.4
412	Żmigród	"	20.2	16.3	3.5	26.3	1.5	8.5	20.4	25.4	5.4
413	Długoleśka	Oleśnica	28.2	22.3	2.4	-	10.5	22.4	26.3	5.4	19.3
414	Lucień	"	26.2	11.4	7.4	-	3.5	24.4	27.3	-	24.3
415	Stronie	"	27.2	13.4	19.4	25.4	25.4	18.4	22.3	19.4	20.3
416	Siedlec	Oława	2.3	14.4	8.4	20.4	-	20.4	17.3	4.4	26.3
417	Stanowice	"	-	-	8.4	-	28.4	7.4	-	-	-
418	Dzierżkowa	Strzelin	28.3	26.3	29.4	-	-	15.4	29.3	-	5.4
419	Jutrzyża	"	4.3	19.3	15.4	-	-	29.4	10.4	-	4.4
420	Dalborowice	Syców	23.2	20.3	-	3.4	-	-	26.3	-	20.3
421	Drogoszowice	"	25.2	20.3	20.5	15.3	15.5	10.5	20.3	-	25.3
422	Gosławice	Środa Śl.	26.2	4.4	15.4	-	-	25.4	-	16.4	4.4
423	Burkatów	Świdnica	2.2?	28.3	4.4	18.3	15.5	28.4	28.3	2.5	1.4
424	Międzyrzecz	"	2.3	-	13.4	-	-	28.4	21.3	19.4	-
425	Oborniki Śl.	Trzebnica	6.3	-	-	-	-	29.4	18.3	7.4	20.3
426	Nowe Sioło	Wałbrzych	19.3	-	13.4	-	-	2.5	20.3	27.4	-
427	Brzózka	Wołów	27.2	6.4	16.4	-	29.4	28.4	-	17.4	29.3
428	Wołów	"	6.3	16.3	10.4	-	-	-	12.4	-	12.3
429	Ślęza	Wrocław	10.3	23.3	26.4	7.4	10.5	29.4	20.3	-	15.3
430	Złotniki	"	30.3	19.3	18.4	19.4	-	15.4	20.4	15.4	19.4

L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SKOWRONEK <i>Alauda arvensis</i>	BOCIAN <i>Uronia alba</i>	JASKÓŁKA DIAKOWSKA <i>Hirundo rustica</i>	DROZD ŚPIEWAK <i>Turdus merula</i>	WILGA <i>Oriolus galbula</i>	KUKUKA <i>Cuculus canorus</i>	PSZCZOLA <i>Apis mellifera</i>	OSA POSPOLITA <i>Vespa vulgaris</i>	ŻABA Wczesna <i>Rana fusca</i>
			PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW						POJAW PIERWSZYCH OKAZÓW		
431	Opolnica	Ząbkowice	21.3	-	21.4	25.4	27.3?	27.4	13.4	8.4	25.4
432	Zgorzelec	Zgorzelec	7.3	22.3	12.4	19.3	-	9.4?	15.4	25.4	20.4
433	Wojcieszów I	Złotoryja	16.3	-	9.4	21.3	4.5	28.4	24.3	-	19.3
434	Wojcieszów II	"	12.3	-	22.4	4.3	24.4	26.4	2.4	12.4	5.3?
WOJEWÓDZTWO OPOLSKIE											
435	Brzeg	Brzeg	6.3	17.3	15.5	16.3	17.5	30.4	10.3	10.4	16.3
436	Brzezina	"	20.2	22.3	-	-	-	-	-	-	10.3
437	Głubczyce	Głubczyce	4.3	-	22.4	3.3	-	23.4	-	3.5	20.3
438	Pilszcz	"	18.3	8.4	12.4	21.3	-	24.4	29.3	26.4	6.4
439	Grodków	Grodków	22.2	14.4	-	-	-	-	5.4	10.4	8.4
440	Proślice	Kluczbork	25.2	4.4	20.4	-	30.4	28.4	8.4	-	16.3
441	Wołczyn	"	-	26.4	1.5	24.4	4.5	1.5	25.4	30.4	26.3
442	Koźle I	Koźle	4.3	7.4	26.4	-	5.5	24.4	3.4	-	27.3
443	Koźle II	"	24.2	-	10.4	-	-	25.4	21.3	10.4	3.4
444	Namysłów I	Namysłów	28.2	27.3	20.4	29.3	22.4	28.4	2.4	1.4	18.3
445	Namysłów II	"	2.3	16.4	30.4	18.3	26.4	24.4	28.3	25.4	31.3
446	Brzęczkowice	Niemodlin	17.2	3.3?	23.4	19.3	-	21.4	27.3	6.5	12.4
447	Golczowice	"	27.2	7.4	21.4	20.4	25.4	23.4	16.4	19.4	-
448	Kubice	Nysa	19.2	27.3	27.4	18.3	23.4	20.4	24.3	-	5.3?
449	Gorzów Śl.	Oleśno	27.2	10.4	25.4	10.4	30.4	-	30.3	5.4	22.3
450	Komprachcice	Opole	1.3	3.4	13.4	11.4	3.5	27.4	12.3	1.5	20.3
451	Wójtowa Wieś	"	25.2	3.4	12.4	20.3	-	2.5	16.3	-	22.3
452	Biedrzychowice	Prudnik	24.2	24.4	23.4	15.4	19.4	1.5	23.3	12.4	12.4
453	Dzierżyszławice	"	26.2	13.4	28.4	-	-	25.4	-	-	-
454	Głogówek	"	12.3	5.4	15.4	17.3	4.5	20.4	10.4	8.4	1.4
455	Lipy	"	27.2	-	28.4	20.3	16.4	25.4	20.3	-	23.3
456	Moszczanka	"	27.3	-	30.4	5.4	26.4	28.4	14.4	5.5	10.4
457	Markowice	Racibórz	10.2	3.4	18.4	20.3	7.4	4.4?	23.3	2.4	22.3
458	Racibórz I	"	7.3	20.3	28.4	18.3	12.5	25.4	17.3	-	31.3
459	Izbicko	Strzelce Op.	28.2	27.3	5.4	-	12.5	9.5	31.3	-	18.3
460	Kadłub	"	1.3	8.4	22.4	-	-	25.4	30.3	-	31.3
WOJEWÓDZTWO STALINOGRODZKIE											
461	Czeladź	Będzin	26.2	-	29.4	-	-	-	-	-	22.4
462	Ożarówce I	"	20.3	8.4	25.4	-	-	29.4	23.3	25.4	1.4
463	Ożarówce II	"	18.3	10.4	11.4	-	14.4	22.4	22.4	1.5	10.4
464	Bestwina	Bielsko	-	20.4	27.4	-	-	5.4?	-	-	10.3
465	Straconka	"	22.2	-	11.4	10.4	-	30.4	2.4	17.4	18.3
466	Chorzów	Chorzów	21.2	-	17.4	-	-	28.4	25.3	-	29.3
467	Kończyce Małe	Cieszyn	8.3	10.4	10.4	-	20.4	24.4	19.3	-	1.4
468	Puńców	"	-	-	-	-	-	23.4	22.3	-	-
469	Ustroń	"	26.3	15.4	2.5	27.3	-	1.5	22.3	14.4	25.3
470	Kamienica Polska	Częstochowa	25.2	30.3	26.4	10.3	4.4	25.4	4.4	3.5	24.3
471	Potok Złoty	"	17.2	18.3	-	22.3	-	-	21.3	-	24.3
472	Gliwice	Gliwice	5.2?	16.3	12.4	-	-	28.4	21.3	8.4	27.3
473	Koszęcin	Lubliniec	22.2	16.4	23.4	13.3	13.5	27.4	18.3	28.4	30.3
474	Mysłina	"	5.3	10.4	15.4	10.3	-	24.4	25.3	-	15.3
475	Sadów	"	22.2	-	24.4	16.3	18.4	18.4	26.3	9.4	16.3
476	Góra	Pszczyna	6.3	4.4	5.4	-	13.4	27.4	21.3	-	-
477	Górki	"	23.2	1.4	10.4	-	-	22.4	-	-	20.3



PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW					POLAW PIERWSZYCH OKAZÓW						
478	Pawłowice	Paszczyna	18.3	26.3	20.4	-	26.4	24.4	6.4	12.4	29.3
479	Wisła Mała		16.3	30.3	12.4	-	-	23.4	18.3	20.5	18.3
480	Olza	Rybik	-	5.4	8.4	4.4	12.4	12.4	15.3	-	26.3
481	Ipszów	"	28.2	2.4	-	17.3	-	-	20.4	23.4	14.3
482	Halimba	Stalinogród	5.3	-	8.5	22.3	17.5	3.5	24.4	20.4	10.4
483	Stemianowice Śl.	"	21.2	-	9.5	7.3	17.5	21.5	4.4	14.5	6.4
484	Tarnowice Stare	Tarnowskie Góry	-	15.4	17.4	-	-	28.4	27.3	-	22.3
485	Zbroślawice		22.2	20.3	5.5	23.3	15.5	1.5	20.3	2.4	11.3
486	Kromiów	Zawiercie	2.3	6.3?	15.4	20.4	3.5	27.4	24.3	15.5	20.3
487	Młajczów	"	12.2	31.3	17.4	27.3	10.4	1.5	-	-	11.4
488	Stedlec Duży	"	2.3	15.3	-	3.3	-	-	15.3	-	4.3?

W O J E W Ó D Z T W O K R A K O W S K I E

489	Baroszków	Bochnia	20.2	23.3	18.4	-	20.4	26.4	4.4	8.4	21.3
490	Kobyłe	"	21.2	5.4	-	-	-	-	20.4	28.4	22.3
491	Stamątki	"	3.3	28.3	23.4	1.4	18.4	21.4	27.3	-	16.3
492	Zabierzów	"	27.2	5.4	-	20.4	-	20.4	11.3	-	20.3
493	Czechów	Brzesko	22.2	29.3	8.4	-	9.5	18.4	20.3	-	23.3
494	Jastów I	"	15.3	9.4	12.4	3.4	24.4	22.4	11.4	4.5	23.3
495	Jastów II	"	9.2?	19.3	24.4	9.3	22.4	23.4	29.3	22.4	25.3
496	Okocim	"	7.3	2.4	15.4	-	5.5	23.4	10.4	11.4	1.4
497	Słowina	"	16.3	18.3	7.5	12.4	8.5	12.5	18.3	5.4	29.3
498	Szczurowa	"	28.2	13.4	15.5	25.3	15.5	26.4	28.3	10.4	25.3
499	Tymowa	"	7.3	8.4	29.4	6.4	5.4	26.4	1.4	10.5	22.3
500	Wielka Wieś	"	15.3	7.4	24.4	-	-	22.4	21.3	27.4	23.3
501	Krzyszowice	Chrzanów	17.2	27.3	1.5	2.4	24.5	28.4	3.4	16.5	29.3
502	Niegoszowice	"	23.3	9.4	13.4	22.4	27.4	28.4	2.4	23.4	22.3
503	Radwanowice	"	23.2	12.4	15.4	16.3	20.5	10.4	19.3	13.4	5.4
504	Karsy	Dąbrowa Tarn.	28.2	31.3	6.5	-	7.5	29.4	21.3	-	16.3
505	Kupienin	"	3.3	3.4	20.4	-	3.5	15.4	27.3	6.4	22.3
506	Smyków	"	17.3	29.3	12.5	10.3	16.5	15.5	22.3	-	20.3
507	Szczucin	"	25.2	20.3	19.4	30.3	3.5	26.4	1.3?	15.4	-
508	Konary	Kraków	6.3	30.3	-	10.3	-	-	22.3	10.5	25.3
509	Kraków	"	5.3	-	-	-	-	-	4.4	-	-
510	Piekary	"	23.2	18.3	26.4	-	13.5	28.4	22.3	-	-
511	Wieliczka	"	8.3	17.3	3.5	-	28.3?	20.4	18.3	4.4	28.3
512	Kostka	Limanowa	7.3	2.4	25.4	-	6.5	19.4	24.3	2.4	25.3
513	Limanowa	"	18.3	22.4	-	-	3.4	20.4	22.3	-	24.3
514	Mszana Dolna	"	18.3	-	7.5	-	-	27.4	23.3	-	24.3
515	Książ Wielki I	Łęchów	19.2	28.3	26.4	-	1.5	1.5	22.3	25.4	28.3
516	Książ Wielki II	"	3.3	10.4	-	-	-	-	22.3	-	24.3
517	Niedzwiedź	"	3.3	2.4	22.4	20.3	18.4	28.4	18.3	15.4	10.3
518	Podmiejska Wola	"	19.2	22.3	10.5	3.4	-	28.4	23.4	1.5	29.4
519	Zygmuntów	"	5.3	12.4	-	-	-	-	23.3	-	26.3
520	Oslceczary	Hydżonice	10.3	2.4	25.4	18.4	26.4	24.4	29.4	8.5	31.3
521	Ostolice	"	18.3	-	11.4	29.3	16.5	29.4	29.3	20.4	24.3
522	Grybów	Nowy Sącz	14.3	10.4	21.4	10.4	20.4	14.4	15.4	15.4	5.4
523	Krynica	"	-	-	4.5	-	-	30.4	14.3	-	-
524	Pianówka	"	19.3	20.3	25.4	27.3	27.4	24.4	25.4	-	27.3
525	Radoborz I	"	17.3	1.4	19.4	-	-	22.4	30.3	14.4	21.3
526	Jablówka	Nowy Targ	26.2	3.4	14.4	19.3	-	22.4	-	-	20.3

L P

MIEJSCOWOŚĆ

POWIAT

SKOWRONEK

*Alauda arvensis*

BOCIAN

*Ciconia alba*JASKÓŁKA  
DYMÓWKA*Hirundo rustica*

DROZD ŚPIEWAK

*Turdus musicus*

WILGA

*Oriolus palbula*

KUKUŁKA

*Cuculus canorus*

PSZCZOŁA

*Apis mellifica*

OSA POSPOLITA

*Vespa vulgaris*

ŻABA WCZESNA

*Rana fusca*



L P	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SKOWRONEK <i>Alauda irvensis</i>	BOCIAN <i>Ciconia alba</i>	JASKÓŁKA DYMOWKA <i>Hirundo rustica</i>	DROZD ŚPIEWAK <i>Turdus musicus</i>	WILGA <i>Oriolus galbula</i>	KUKUŁKA <i>Cuculus canorus</i>	PSZCZOLA <i>Apis mellifica</i>	OSA POSPOLITA <i>Vespa vulgaris</i>	ŻABA Wczesna <i>Rana fusca</i>
			PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW						POJAW PIERWSZYCH OKAZÓW		
527	Kowaniec	Nowy Targ	15.3	-	15.5	-	-	26.4	23.3	1.4	7.4
528	Łysa Polana	"	25.3	-	23.5	17.3	-	30.4	-	17.5	3.4
529	Ochotnica Górna	"	21.2	-	5.5	-	-	10.5	-	-	15.3
530	Rabka	"	16.3	-	30.3?	5.4	-	-	9.3	20.4	21.3
531	Zakopane	"	-	-	19.5	11.4	21.5	17.5	4.4	7.4	4.4
532	Głanów	Olkusz	20.3	4.4	17.4	25.3	11.5	28.4	22.3	-	26.3
533	Klucze I	"	18.3	-	26.4	19.3	4.5	28.4	1.4	-	26.3
534	Klucze II	"	20.2	-	19.4	-	2.5	22.4	11.4	1.5	4.4
535	Trzyciąż	"	22.2	28.3	23.4	28.3	3.5	25.4	8.4	15.4	18.3
536	Oświęcim	Oświęcim	25.2	20.3	26.4	8.3	17.4	23.4	25.3	3.4	19.3
537	Zator	"	26.2	7.4	28.4	-	3.5	26.4	22.3	-	23.3
538	Klikowa	Tarnów	1.3	6.4	21.4	-	6.5	29.4	18.3	15.4	-
539	Pleśna	"	-	-	28.4	-	-	24.4	26.3	20.4	3.4
540	Andrychów	Wadowice	16.3	5.4	-	15.3	-	26.4	22.3	-	19.3
541	Bieńkowska	"	19.3	-	4.5	26.3	8.5	20.4	15.4	20.4	19.4
542	Kłecza Dolna	"	8.3	6.4	25.4	14.4	3.4	23.4	15.4	7.4	18.3
543	Raczyn	"	6.3	-	22.4	-	20.5	27.4	20.4	20.4	20.3
544	Wieprz	"	24.2	12.4	26.4	-	25.3?	1.5	1.4	-	20.3
545	Zygodowice	"	18.2	29.3	15.4	20.3	6.5	26.4	19.3	15.4	25.3
546	Kamesznica	Żywiec	21.2	29.3	21.4	18.3	-	21.4	23.3	10.5	24.3
547	Kobiernice	"	25.2	19.3	6.4	24.3	3.5	27.4	23.3	12.4	18.3
548	Łodygowice	"	5.3	7.4	24.4	10.4	22.4	23.4	20.4	-	4.3?
549	Przyłęków	"	6.3	-	15.4	22.3	17.4	27.4	30.4	20.4	26.3
550	Radziechowy	"	3.3	15.4	16.4	18.3	18.4	25.5	4.4	-	20.3
551	Rychwałd	"	-	-	-	-	-	18.4	-	-	19.3
552	Szare	"	21.3	31.3	1.5	19.3	26.4	25.4	14.4	18.4	24.3
553	Trzebinia	"	16.3	-	1.5	-	-	2.5	22.3	-	22.3
554	Złotna	"	28.2	20.4	3.5	29.3	27.4	29.4	15.4	18.4	1.4
555	Zwardoń	"	19.3	-	27.4	-	-	26.4	31.3	25.4	18.3
WOJEWÓDZTWO RZESZOWSKIE											
556	Brzozów	Brzozów	28.2	4.4	5.5	12.4	2.4	30.4	25.3	-	19.3
557	Przysietnica	"	29.2	3.4	4.5	11.4	2.4	29.4	23.3	13.5	18.3
558	Brzeziny	Dębica	5.3	23.4	5.5	-	28.4	22.4	21.4	10.5	20.3
559	Dębica	"	11.3	20.3	21.4	20.3	21.4	-	5.4	15.4	28.3
560	Łatoszyn	"	-	16.4	-	-	-	15.4	-	-	-
561	Bartne	Gorlice	21.3	3.4	23.4	5.4	27.4	24.4	29.4	-	15.4
562	Bielanka	"	5.3	-	-	17.3	10.5	25.4	29.3	1.5	20.3
563	Bobowa	"	3.3	15.4	25.4	-	28.4	3.5	1.4	-	25.3
564	Łużna	"	22.2	20.3	21.4	20.3	8.5	15.4	23.3	20.4	19.3
565	Cieszacín Wielki	Jarosław	26.2	18.3	5.5	22.3	16.5	27.4	27.3	10.4	8.4
566	Leżachów	"	2.3	5.4	11.4	-	27.4	-	18.3	-	21.3
567	Gorzejowa	Jasło	16.3	30.3	10.4	-	6.5	9.4	31.3	-	3.4
568	Kołaczyce	"	-	-	-	-	-	13.4	9.4	19.4	-
569	Cmolasy	Kolbuszowa	26.2	3.4	26.4	-	7.5	29.4	18.4	21.5	8.4
570	Kolbuszowa	"	3.3	4.4	-	23.3	-	-	30.3	7.4	1.4
571	Nienadówka	"	27.2	17.4	24.4	-	27.4	25.4	24.4	-	2.4
572	Raniżów	"	16.2	28.3	21.4	26.3	10.5	20.4	8.4	25.4	4.4
573	Werynia	"	5.3	5.4	5.5	-	4.5	10.5	18.4	-	-
574	Korczyn	Krosno	27.2	10.4	28.4	16.3	7.5	23.4	23.3	23.4	6.3?
575	Krosno	"	23.2	9.4	29.4	7.4	2.5	24.4	17.3	2.4	25.3

L. P.	MIEJSCOWOŚĆ	POWIAT	SKOWRONEK <i>Alauda arvensis</i>	BOCIAN <i>Ciconia alba</i>	JASKÓŁKA DYMOWKA <i>Hirundo rustica</i>	DROZD ŚPIEWAK <i>Turdus musinus</i>	WILGA <i>Oriolus galbula</i>	KUKUKA <i>Cuculus canorus</i>	PSZCZOŁA <i>Apis mellifica</i>	OSA POSPOLITA <i>Vespa vulgaris</i>	ZABA WCZESNA <i>Rana fusca</i>
			PRZYLOT PIERWSZYCH PTAKÓW						POJAW PIERWSZYCH OKAZÓW		
576	Równe	Krosno	26.2	1.4	2.5	21.3	30.4	15.4	23.3	19.4	26.3
577	Teodorówka	"	18.3	9.4	16.5	18.3	27.4	10.4	5.4	25.4	17.3
578	Czaszyn	Lesko	17.2	28.3	15.4	23.3	25.4	20.4	18.4	10.4	22.3
579	Lesko	"	17.3	20.3	15.4	6.4	1.5	14.4	2.4	4.4	22.3
580	Futory	Lubaczów	25.2	2.4	20.4	-	-	15.4	25.4	-	25.3
581	Ruda Różaniecka	"	25.2	28.3	11.4	2.4	-	9.4	10.4	7.4	23.3
582	Brzózka Królewska	Łańcut	27.2	26.3	11.4	3.3	4.5	13.4	3.4	25.4	22.3
583	Budy Łańcuckie	"	20.3	4.4	25.4	-	11.5	22.4	31.3	15.5	29.3
584	Husów	"	24.3	7.4	24.4	-	3.5	25.4	25.3	1.5	26.3
585	Laszczyny	"	28.2	23.3	15.4	-	-	18.4	21.3	8.4	14.3
586	Łańcut	"	2.3	3.4	9.4	1.4	29.4	25.4	29.3	6.5	27.3
587	Wysoka	"	9.2?	-	27.4	3.3	30.4	25.4	26.3	10.4	22.3
588	Gawłuszowice	Mielec	26.2	27.3	16.4	-	3.5	30.4	13.3	30.4	19.3
589	Wola Wadowska	"	10.2	1.4	7.5	20.3	9.5	10.5	9.4	5.4	10.4
590	Dąbrówka	Nisko	25.3	22.3	25.4	20.4	30.4	30.4	15.4	10.5	25.3
591	Groble	"	22.2	24.3	24.4	2.3	18.4	22.4	18.3	13.4	18.3
592	Jeżowe	"	28.2	19.3	18.4	21.3	8.5	25.4	20.3	24.4	3.4
593	Ulanów	"	14.2	31.3	21.4	21.3	31.3?	23.4	16.3	-	28.3
594	Rybotycze	Przemyśl	20.3	30.3	25.4	22.3	-	18.4	9.4	11.4	3.4
595	Żurawica	"	-	-	17.4	-	23.4	25.4	-	-	-
596	Hucisko Jaworz.	Przeworsk	27.2	28.3	30.4	-	10.5	19.4	3.3?	-	10.3
597	Manasterz	"	3.3	10.4	29.4	-	2.5	25.4	19.3	20.5	25.3
598	Błazowa	Rzeszów	23.2	23.3	-	20.3	28.4	24.4	21.3	-	25.3
599	Lutcza	"	5.3	28.3	7.5	16.3	9.5	14.4	25.3	1.5	19.3
600	Łąka	"	20.2	18.3	7.4	-	30.4	17.4	18.3	26.4	22.3
601	Besko	Sanok	24.3	10.4	2.5	15.3	8.5	20.4	29.4	25.4	19.3
602	Jaślińska	"	10.3	-	28.4	-	-	10.5	22.3	-	-
603	Milcza	"	7.3	24.3	27.4	30.3	15.5	12.5	29.3	8.5	2.4
604	Wisłok Wielki	"	20.2	22.3	17.4	-	25.4	20.4	29.3	25.5	26.3
605	Zarszyn	"	5.3	6.4	29.4	1.4	15.5	28.4	10.4	-	30.3
606	Baranów Sandom.	Tarnobrzeg	22.2	16.3	7.4	-	3.5	25.4	30.3	7.4	-
607	Grębów I	"	20.2	1.3?	4.4	23.3	11.5	29.4	14.4	15.4	25.3
608	Grębów II	"	26.2	1.4	5.4	-	6.5	26.4	-	-	23.3
609	Radomyśl	"	19.2	26.3	8.4	16.3	1.5	24.4	23.3	25.4	20.3
610	Żupawa	"	21.3	25.3	17.4	-	15.5	6.4	20.3	-	11.4



W

